ANALISIS AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI PADA PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA

TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak)

Program Studi Akuntansi



OLEH:

Nama : Syelvi Rahmasari

NPM : 2105170067

Program Studi : Akuntansi

Konsentrasi : Akuntansi Manajemen

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA
MEDAN

2025



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapt. Muchtar Basri No. 3 (061) 66224567 Medan 20238



PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Panitia Ujian Strata-1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidang yang diselenggarakan pada hari Rabu, tanggal 23 Juli 2025, pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan dan seterusnya:

MEMUTUSKAN

Nama

SYEL VI RAHMASARI

NPM

2405170067 AKUNTANSI

Program Studi : Konsentrasi

Judul Skripsi

: AKUNTANSI MANAJEMEN

: ANALISIS AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN SEBAGAI

ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI PADA PT. ARVIS

SANADA SANNI INDONESIA

Dinyatakan

Lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

TIM PENGUJI

(Prof. Dr. Hj. Maya Sari, S.E, M.Si, Ak, CA)

Pentipimbing

(Seprida Hanum Harahap, S.E., S.S., M.Si.)

PAWYTAUJIANTOPPOPTCAVA

Ketua

Sekretaris

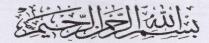
Prof. Dr. H. Januri, S.E., M.M., M.S. GME

(Assoc. Prof. Dr. Ade Gynawan, S.E., M.Si.)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan Telp. 061-6624567 Kode Pos 20238



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Skripsi ini disusun oleh:

Nama : SYELVI RAHMASARI

N.P.M : 2105170067 Program Studi : AKUNTANSI

Konsentrasi : AKUNTANSI MANAJEMEN

Judul Tugas Akhir : ANALISIS AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN

SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI

PADA PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA

Disetujui dan memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam ujian mempertahankan Tugas Akhir.

> Medan, Juli 2025

Pembimbing Tugas Akhir

Diketahui/Disetujui

Seprida Hanum Harahap, S.E., S.S., M.Si.

Oleh:

Ketua Program Studi Akuntansi akultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

Dr. Hj. ZULIA HANUM S.E., M.Si.

rof Dr. H. JANURI, S.E., M.M., M.Si., CMA.



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

UMSU Terakreditasi A Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 89/SK/BAN-PT/Akred/PT/III/2019 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

http://feb.umsu.ac.id

feb@umsu.ac.id

🖬 umsumedan 🧖 umsumedan 💆 umsumedan 💢 umsumedan



BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

: SYELVI RAHMASARI

NAMA MAHASISWA NPM PROGRAM STUDI KONSENTRASI

: 2105170067 : AKUNTANSI

: AKUNTANSI MANAJEMEN

KETUA PRODI DOSEN PEMBIMBING JUDUL PENELITIAN

Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si. Seprida Hanum Harahap S.E., S.S., M.Si :ANALISIS AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN

SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI PADA PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA

ITEM	HASIL EVALUASI	Tanggal	Paraf
BAB 1	Cels kembali latar belakang masala. Tolentifikasi dan rumusan masala.	9/5/2025	Dosea
BAB 2	Jurnal clay Obesi dosen neveltos	#an21/5/2015	ff
BAB 3	perbanci teknik analisa data	10/6/2025	St
BAB 4	pertarbi dota analers dan	196 hors	- fl
BAB 5	hail-7: 1 - 1	296 pas	-///
Daftar Pustaka	perparti daffar pustata, buat	26/6/2025	11
Persetujuan Sidang Meja Hijau		30/6 hors	fl

Diketahui Oleh: Ketua Program Studi Akuntansi Medan, Juni 2025 Disetujui Oleh: **Dosen Pembimbing**

Zulia Hanum, S.E., M.Si

Seprida Hanum Harahap S.E., S.S., M.Si.

mum



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003 umsumedan

http://feb.umsu.ac.id

M feb@umsu.ac.id

🖬 umsumedan 🧧 umsumedan

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: SYELVI RAHMASARI

NPM

: 2105170067

Program Studi

: AKUNTANSI

Konsentrasi

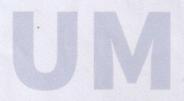
: AKUNTANSI MANAJEMEN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul "Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia" adalah bersifat asli (original), bukan hasil menyadur secara mutlak hasil karya orang lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

MEDAN, 20 April 2025 YANG MENYATAKAN





ABSTRAK

Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Penulis: Syelvi Rahmasari

Program Studi: Akuntansi, Konsentrasi Akuntansi Manajemen

Email: syelvirahmasari@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis apakah akuntansi pertanggungjawaban telah digunakan sebagai alat pengendalian biaya produksi pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia serta untuk mengetahui dan menganalisis apakah penyebab terjadinya selisih anggaran dan realisasi biaya produksi yang tidak menguntungkan pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2022 dan 2023. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Data diperoleh dari laporan anggaran dan realisasi biaya produksi perusahaan serta dokumentasi terkait. Teknik analisis data dilakukan dengan membandingkan antara biaya yang dianggarkan dan biaya yang direalisasikan, serta analisis varians. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa akuntansi pertanggungjawaban digunakan sebagai alat pengendalian biaya produksi belum memadai hal ini terlihat belum memenuhi syarat-syarat akuntansi pertanggung jawaban yaitu karena belum adanya pemisahan biaya terkendali dan biaya tidak terkendali, Belum melakukan pengklasifikasian kode akun pada masing-masing biaya. Dan penyebab terjadinya selisih anggaran dan realisasi biaya produksi yang tidak menguntungkan di tahun 2022 dan 2023 yaitu Kenaikan bahan baku, penambahan karyawan dan adanya kenaikan gaji, kenaikan tagihan listrik, kenaikan beban perawatan mesin dan kendaraan,kenaikan tagihan air, penambahan peralatan kantor dan kenaikan biaya peralatan kantor.

Kata Kunci: Akuntansi Pertanggungjawaban, Biaya Produksi, Pengendalian Biaya, Varians

ABSTRACT

Analysis of Responsibility Accounting as a Tool for Controlling Production Costs at PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Author: Syelvi Rahmasari

Study Program: Accounting, Management Accounting Concentration

Email: syelvirahmasari@gmail.com

This study aims to determine and analyze whether responsibility accounting has been used as a tool to control production costs at PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia and to determine and analyze the causes of budget differences and unfavorable production cost realizations at PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia in 2022 and 2023. The type of research used is descriptive qualitative. Data was obtained from the company's budget and production cost realization reports and related documentation. Data analysis techniques were carried out by comparing budgeted costs and realized costs, as well as variance analysis. The results of this study indicate that responsibility accounting is used as a tool to control production costs is not adequate, this can be seen from not meeting the requirements of responsibility accounting, namely because there is no separation of controllable costs and uncontrollable costs, and has not classified account codes for each cost. And the causes of budget differences and unfavorable production cost realizations in 2022 and 2023 are the increase in raw materials, the addition of employees and an increase in salaries, an increase in electricity bills, an increase in machine and vehicle maintenance costs, an increase in water bills, an increase in office equipment and an increase in office equipment costs.

Keywords: Responsibility Accounting, Production Costs, Cost Control, Variance

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kabar tentang pentingnya ilmu bagi kehidupan di dunia dan di akhirat kelak.

Tugas akhir ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Jurusan Akuntansi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Sehubungan dengan itu, tugas akhir ini berjudul "Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia".

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

- Kedua Orang Tua Peneliti, Teristimewa untuk Ayahanda Susmariadi dan Ibunda Sri Safitri yang memberikan rasa cinta, kasih sayang, serta mendidik dan mendukung peneliti dalam pembuatan tugas akhir ini.
- Bapak Prof. Dr. Agussani, M.AP. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

- 3. Bapak Assoc. Prof. Dr. H. Januri, S.E., M.M., M.Si., CMA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 4. Bapak Assoc. Prof. Dr. Ade Gunawan, S.E., M.Si. selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 5. Bapak Dr. Hasrudy Tanjung, S.E., M.Si. selaku Wakil Dekan 3 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 6. Ibu Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., M.Si. selaku Ketua Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 7. Bapak Riva Ubar Harahap, S.E., M.Si., Ak., CA., CPA. selaku Sekretaris Prodi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 8. Ibu Seprida Hanum Harahap S.E., S.S., M.Si., selaku Dosen Pembimbing skripsi saya yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyusun tugas akhir ini.
- 9. Bapak Pandapotan Ritonga S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik saya.
- 10. Seluruh Bapak / Ibu dosen dan Staf biro akuntansi Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara yang telah membantu dan membekali peneliti dengan ilmu pengetahuan selama proses belajar.
- 11. Teman-teman saya yang memberi semangat dan menemani saya berjuang.

 Akhirnya dengan segala kerendahan hati, peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, hal ini disebabkan keterbatasan kemampuan, pengalaman dan pengetahuan peneliti. Semoga tugas

akhir ini bermanfaat bagi kita semua pihak yang membutuhkan, dan bagi

perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang ekonomi. Apabila dalam

penelitian ini terdapat kata-kata yang kurang berkenan mohon maaf yang sebesar-

besarnya..

Amin Ya Rabbal 'alamin.

Medan, April 2025

Syelvi Rahmasari 2105170067

 \mathbf{v}

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	
1.3. Batasan Masalah	8
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian	9
1.6. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1. Landasan Teori	11
2.1.1. Akuntansi Pertanggungjawaban	11
2.1.1.1. Pengertian Akuntansi Pertanggungjawaban	11
2.1.1.2. Tujuan dan Manfaat Akuntansi Pertanggungjawaban	12
2.1.1.3. Pusat-Pusat Akuntansi Pertanggungjawaban	14
2.1.1.4. Syarat-Syarat Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaba	n 20
2.1.1.5. Karakteristik Laporan Pertanggungjawaban	22
2.1.1.6. Biaya Terkendali dan Biaya Tidak Terkendali	22
2.1.2. Anggaran	24
2.1.2.1. Pengertian Anggaran	24
2.1.2.2. Karakteristik Anggaran	25
2.1.2.3. Tujuan Anggaran	27
2.1.2.4. Manfaat Anggaran	27
2.1.2.5. Proses Penyusunan Anggaran	29
2.1.2.6. Anggaran Sebagai Alat Pengendalian	30
2.1.3. Biaya Produksi	31
2.1.3.1. Pengertian Biaya Produksi	31
2.1.3.2. Komponen Biaya Produksi	32

2.1.3.3. Biaya Dalam Hubunganya Dengan Produk	36
2.1.4. Pengendalian Biaya Produksi	38
2.1.4.1. Pengertian Pengendalian Biaya Produksi	38
2.1.4.2. Tujuan Pengendalian	40
2.1.4.3. Alat dan Proses Pengendalian	40
2.1.5. Varians	41
2.1.6. Contoh Soal Anggaran Dan Realisasi	42
2.2. Penelitian Terdahulu	47
2.3. Kerangka Berfikir	50
BAB III METODE PENELITIAN	52
3.1. Jenis Penelitian	52
3.2. Definisi Operasional	52
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	53
3.3.1. Tempat Penelitian	53
3.3.2. Waktu Penelitian	53
3.4. Jenis dan Sumber Data	53
3.4.1. Jenis Data	53
3.4.2. Sumber Data	53
3.5. Teknik Pengumpulan Data	54
3.6. Teknik Analisa Data	54
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	56
4.1. Hasil Penelitian	56
4.2. Pembahasan	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran	74
5.3. Keterbatasan Penelitian	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR TABEL

<i>v y</i> 1	Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi PT Arvis		
Sanada Sanni Indonesia	6		
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	47		
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian	53		
Tabel 4. 1 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi	Biaya		
Produksi Biji Kopi Tahun 2019	57		
Tabel 4. 2 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi	Biaya		
Produksi Biji Kopi Tahun 2020	58		
Tabel 4. 3 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi	Biaya		
Produksi Biji Kopi Tahun 2021	59		
Tabel 4. 4 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi	Biaya		
Produksi Biji Kopi Tahun 2022	60		
Tabel 4. 5 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi	Biaya		
Produksi Biji Kopi Tahun 2023	62		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Rumus Varians	42
Gambar 2. 2	Metode Pembebanan	43
Gambar 2.3	Kerangka Berfikir	51

BABI

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Dunia ekonomi Indonesia saat ini telah mengalami perubahan yang cukup pesat, seiring dengan perkembangan perekonomian dan kemajuan zaman yang pesat, organisasi dalam perusahaan juga ikut berkembang. Keadaan seperti ini tentunya akan menyebabkan organisasi dalam perusahaan dalam perusahaan akan bertambah besar dan memaksa perusahaan untuk menyesuaikan diri untuk mempertahankan kelangsungan usahanya melalui akuntansi pertanggungjawaban untuk mengukur hasil kinerja yang dicapai oleh setiap pusat pertanggungjawaban.

Manajemen yang bertanggungjawab atas perencanaan, pencapaian sasaran pelaksanaan, dan hasil pelaporan menyampaikan laporan pertanggungjawaban melalui akuntansi pertanggungjawaban. Dengan demikian, manajemen harus memperhatikan kinerja pusat pertanggungjawaban agar dapat berjalan dengan efektif. Akuntansi pertanggungjawaban yang dilakukan manajemen bertujuan untuk memeriksa keefektifan penyelesaian rencana dan dan untuk mendeteksi penyimpangan yang mungkin terjadi.

Menurut (Andriana & Balqis, 2015) akuntansi pertanggungjawaban adalah sistem yang mengukur sebagai hasil yang dicapai oleh setiap pusat pertanggungjawaban menurut informasi yang dibutuhkan oleh para manajer untuk mengoperasikan pusat pertanggungjawaban mereka. Pusat pertanggungjawaban memiliki kendali dalam suatu organisasi atas biaya, pendapatan, dan penggunaan dana investasi.

Menurut (Andriana & Balqis, 2015) pusat-pusat pertanggungjawaban terdiri dari pusat biaya (cost center), pusat pendapatan (revenue center), pusat laba (profit center), dan pusat investasi (investment center). Melalui pusat pertanggungjawaban diharapkan semua rencana yang telah disusun sesuai dengan tujuan perusahaan mudah untuk dicapai serta mudah untuk dilakukan pengendalian.

Akuntansi Pertanggungjawaban terdiri dari empat pusat salah satunya pusat biaya. Pusat biaya merupakan suatu pusat pertanggungjawaban atau suatu unit organisasi dalam suatu organisasi yang prestasinya manajernya dinilai atas dasar biaya dalam pusat pertanggungjawaban yang di dipimpinnya. Pusat biaya akan mempengaruhi atau berhubungan dengan pusat pendapatan, pusat laba, dan pusat investasi.

Pusat pendapatan berhubungan dengan pusat biaya karena pusat pertanggungjawaban yang dipimpinnya yang biasanya diukur berdasarkan jumlah penjualan yang dicapai lalu dibandingkan dengan penjualan yang dianggarkan, dan biaya pemasaran actual diperbandingkan dengan biaya pemasaran yang dianggarkan.

Pusat Laba berhubungan dengan pusat biaya karena pusat pertanggungjawaban dalam suatu organisasi yang prestasi manajernya di nilai atas dasar selisih pendapatan dengan biaya dalam pusat pertanggungjawaban yang dipimpinnya. Pusat Investasi berhubungan dengan dasar pendapatan, biaya, dan sekaligus aktiva atau modal atau investasi pada pusat pertanggungjawaban yang dipimpinnya.

Menurut (Mulyadi, 2015b) mengemukakan bahwa "akuntansi pertanggungjawaban pusat biaya yang berupa pertanggungjawaban pengeluaran

biaya masa lalu bermanfaat sebagai penilaian kinerja manajer pusat pertanggungjawaban dan memotivasi manajer pusat biaya. Informasi biaya memberikan ukuran berapa jumlah biaya yang akan dikeluarkan, sedangkan jumlah pendapatan yang memberikan ukuran penghematan biaya yang diperoleh dengan adanya perolehan pendapatan yang didasarkan pada pertimbangan kenaikan produktivitas, manajemen memerlukan informasi akuntansi pertanggung jawaban yang berupa pendapatan dan biaya."

2017) "akuntansi Menurut (Ikhsan, mengemukakan bahwa pertanggungjawaban meningkatkan relevansi dari informasi akuntansi dengan menetapkan suatu kerangka kerja untuk perencanaan, akumulasi data, dan dengan organisasional hierarki pelaporan yang sesuai struktur dan pertanggungjawaban dari suatu perusahaan."

Menurut (Wijayani, 2014) menjelaskan bahwa akuntansi pertanggungjawaban sebagai alat untuk melaporkan keuntungan penyimpangan bila terjadi dalam proses produksi. Dengan penerapan akuntansi pertanggungjawaban maka penyimpangan biaya produksi tidak akan terjadi karena biaya produksinya dapat dikendalikan. Dalam menilai suatu perusahaan apakah sudah menerapkan akuntansi pertanggungjawaban atau belum, dapat dilihat melalui syarat-syarat akuntansi pertanggungjawaban yaitu adanya struktur organisasi, anggaran, pemisahan biaya, dan laporan pertanggungjawaban.

Untuk mengetahui akuntansi pertanggungjawaban dapat dilihat dengan membandingkan anggaran dengan realisasi biaya, hal ini dijelaskan oleh (Machfoedz, 2010) mengemukakan bahwa "penilaian kinerja manajer dalam akuntansi perrtanggungjawaban pusat biaya dapat diukur dengan membandingkan

pengeluaran biaya yang sebenarnya dengan biaya yang dianggarkan." Perusahaan di dalam proses dan perencanaan kegiatannya membutuhkan informasi akuntansi pertanggungjawaban dari manajer pusat biaya mengenai biaya produksi.

Pengendalian berhubungan dengan pengarahan kegiatan perusahaan sehingga berjalan sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan. Hal ini berarti harus di minimalisir kemungkinan terjadinya penyimpangan yang menyebabkan perusahaan tidak beroperasi secara efektif dan efisien.

Untuk kelangsungan hidup perusahaan, perlu dilakukan pengendalian biaya yang akan dikeluarkan dan mengurangi biaya-biaya tidak efektif. Maka dari itu, perusahaan perlu menerapkan akuntansi pertanggungjawaban untuk menunjang pengendalian biaya. Semakin baik penerapan akuntansi pertanggungjawaban pada perusahaan akan semakin baik juga pengendalian biaya yang bisa memudahkan penerapan akuntansi pertanggungjawaban pada perusahaan sehingga tujuan perusahaan dapat dicapai. Dengan adanya akuntansi pertanggungjawaban pimpinan dapat memberikan wewenang dan tanggung jawab ke tingkat pimpinan dibawahnya dengan efisien tanpa memantau secara langsung seluruh kegiatan perusahaan.

Bila perusahaan semakin berkembang maka kegiatan yang akan dilakukan semakin banyak dan semakin rumit serta diperlukan suatu pengendalian yang baik. Diperlukan suatu pengendalian yang dinyatakan dalam anggaran untuk menyatakan besarnya biaya yang digunakan.

PT Arvis Sanada Sanni Indonesia yang merupakan salah satu perusahaan di Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. Bergerak dalam bidang eksportir biji kopi, dengan produk berlisensi antara lain C.A.F.E Practices, Fairtrade Organic (FTO), Fairtrade Conventional (FT), Conventional. Dalam kegiatan operasional

perusahaan tidak terlepas dari kegiatan produksi, dimana produk yang dihasilkan berupa Green Bean Coffee (Biji Kopi) Ready Ekspor dengan sumber bahan baku Biji Kopi Asalan yang berasal dari Petani Kebun Kopi. Dalam kegiatan produksi perusahaan tentunya diperlukan adanya pengorbanan sumber ekonomi. Pengorbanan ekonomi diukur dalam satuan uang yang telah terjadi atau yang kemungkinan akan terjadi, berkaitan dengan proses produksi disebut dengan biaya produksi.

Dalam penerapan akuntansi pertanggungjawaban di PT Arvis Sanada Sanni Indonesia, pusat biaya bertujuan untuk meningkatkan kinerja manajer. Adapun penerapan akuntansi pertanggungjawaban

Pusat biaya dilakukan dengan membandingkan anggaran pengeluaran biaya dengan realisasinya, berdasarkan data ketentuan dari perusahaan apabila selisih yang merugikan terjadi dibawah 3%, maka hal tersebut masih menunjukkan pertanggungjawaban yang baik, tetapi apabila terjadi selisih yang merugikan cukup besar maka hal tersebut menunjukkan pertanggungjawaban manajer keuangan yang kurang baik. Berdasarkan laporan menunjukkan fenomena masih terjadinya selisih merugikan yang cukup besar dari anggaran pengeluaran biaya perusahaan yang tidak sesuai dengan jumlah realisasi pengeluaran biaya.

Berdasarkan masalah diatas, berikut ini adalah tabel anggaran dan realisasi biaya di PT Arvis Sanada Sanni Indonesia adalah sebagai berikut :

Tabel 1. 1 Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi PT Arvis Sanada Sanni Indonesia

Tahun	Anggaran BIaya Produksi	Realisasi Biaya produksi	Selisih Biaya Produksi	Persentase	Keterangan
2019	48.300.176.821	45.206.587.640	3.093.589.181	6,4%	Favorable
2020	26.017.402.611	23.131.579.339	2.885.823.273	11,1%	Favorable
2021	33.402.047.693	30.678.600.565	2.723.447.128	8,2%	Favorable
2022	40.835.548.510	42.628.184.313	(1.792.635.803)	(4,4%)	Unfavorable
2023	41.493.347.122	43.926.341.379	(2.432.994.257)	(5,9%)	Unfavorable

Sumber: Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Dari data diatas dapat dilihat adanya penyimpangan anggaran dengan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia setiap tahunnya mengalami penurunan. Dari tahun 2019-2021 terdapat penyimpangan yang menguntungkan dikarenakan anggaran lebih tinggi dari pada realisasinya. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan mampu menekan biaya produksi di bawah target yang direncanakan. Namun, pada tahun 2022 dan 2023, terdapat penyimpangan yang tidak menguntungkan karena realisasi lebih tinggi dari pada anggaran sebesar (Rp1.792.635.803) pada tahun 2022 dan pada tahun 2023 sebesar (Rp2.432.994.257) dapat dikatakan bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia masih belum baik dalam mengelola keuangan. Hal tersebut dapat terjadi karena disebabkan oleh beberapa faktor. Oleh karena itu, diperlukan sistem akuntansi pertanggungjawaban untuk diterapkan pada perusahaan guna dilakukannya analisis terhadap penyimpangan biaya dan juga pengendalian biaya.

Menurut (Harahap, 2015) mengemukakan bahwa "dalam biaya, atau cost maka jika biaya realisasi lebih besar daripada anggaran maka tidak dapat menguntungkan (unfavorable). Sebaliknya jika realisasi lebih rendah dari anggaran maka dianggap menguntungkan (favorable)." Dan dampak yang terjadi jika

realisasi lebih besar dari pada anggaran yang ditetapkan yaitu akan terjadinya penyimpangan biaya yang dianggap tidak menguntungkan bagi suatu perusahaan sehingga perusahaan membutuhkan pengendalian biaya yang efektif, agar anggaran dapat berjalan dengan semestinya.

Beberapa penelitian terdahulu yang dilakukan oleh (Simanjuntak et al., 2019) dengan judul "Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi pada PT Triakarya Tosan Jaya Periode 2017-2018" menjelaskan bahwa penerapan akuntansi pertanggungjawaban pada perusahaan sudah cukup baik, karena syarat akuntansi pertanggungjawaban diperusahaan telah dipenuhi. Namun, terdapat penyimpangan selisih yang tidak menguntungkan antara biaya standar dan biaya aktual dikarenakan adanya selisih efisiensi yang tidak menguntungkan perusahaan.

Sedangkan Menurut penelitian oleh (Ramadhan et al., 2021) yang berjudul "Evaluasi Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban dengan Anggaran Sebagai Alat Pengendalian pada PT Delta Pasific Indotuna Bitung" menyimpulkan bahwa penerapan akuntansi pertanggungjawaban belum diterapkan dengan baik oleh perusahaan karena masih terdapat unsur yang belum sesuai dengan syarat-syarat dan karakteristik dari akuntansi pertanggungjawaban seperti unsur struktur organisasi, pemisahan biaya terkendali dan tak terkendali, dan laporan realisasi anggaran biaya. Selain itu pengendalian biaya yang dilakukan perusahaan belum sepenuhnya efisien.

Dengan demikian pentingnya akuntansi pertanggungjawaban terhadap pengendalian biaya, Berdasarkan latar belakang tersebut, penelitian ini mengangkat

judul "Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia".

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah :

- Terjadinya penyimpangan anggaran dan realisasi biaya produksi Biji Kopi mengalami penurunan dari tahun 2019 – 2021.
- Terjadinya selisih biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) antara anggaran dengan realisasi biaya produksi Biji Kopi dari tahun 2022 sampai 2023 pada PT Arvis Sanada Sanni Indonesia.

1.3. Batasan Masalah

Agar penelitian ini dapat dilakukan lebih fokus, sempurna, dan mendalam maka Peneliti memandang permasalahan penelitian yang diangkat perlu dibatasi . Oleh sebab itu, Peneliti membatasi masalah sebagai berikut :

- Akuntansi pertanggungjawaban hanya pada pusat biaya produksi PT Arvis Sanada Sanni Indonesia.
- Laporan Anggaran dan Realisasi biaya produksi hanya pada komoditi biji Kopi pada PT Arvis Sanada Sanni Indonesia.

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, Peneliti merumuskan permasalahan yang dihadapi perusahaan adalah sebagai berikut:

- Bagaimana penerapan akuntansi pertanggungjawaban dalam pengendalian biaya pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia?
- Apa faktor-faktor yang menyebabkan selisih anggaran dan realisasi biaya produksi yang tidak menguntungkan pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2022–2023?

1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang diharapkan dari peneliti ini adalah sebagai berikut:

- Untuk mengetahui dan menganalisis penerapan akuntansi pertanggungjawaban dalam pengendalian biaya pada PT Arvis Sanada Sanni Indonesia.
- Untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan selisih anggaran dan realisasi biaya produksi yang tidak menguntungkan pada PT Arvis Sanada Sanni Indonesia.

1.6. Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkaitan dengan permasalahan ini. Adapun pihak-pihak tersebut adalah:

1. Manfaat Teoritis

- Untuk menambah pengetahuan dan memperluas wawasan mengenai akuntansi pertanggungjawaban sebagai alat pengendalian biaya dalam suatu perusahaan.
- 2) Bagi Peneliti Lain Sebagai bahan perbandingan bagi mahasiswa lain yang melakukan penelitian dan mempunyai permasalahan yang

berkaitan dengan penelitian ini serta dijadikan referensi dalam penyusunan.

2. Manfaat Praktis

- Sebagai bahan pertimbangan bagi perusahaan dan pengambilan keputusan strategis perusahaan dimasa yang akan datang.
- 2) Diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan perbandingan untuk penyusun penelitian selanjutnya dalam penyempurnaan penelitian yang berkaitan pada waktu yang akan datang.

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori

2.1.1. Akuntansi Pertanggungjawaban

2.1.1.1. Pengertian Akuntansi Pertanggungjawaban

Akuntansi pertanggungjawaban merupakan suatu sistem akuntansi yang digunakan untuk mengukur kinerja setiap pusat pertanggungjawaban sesuai dengan informasi yang dibutuhkan manajer. Sistem ini diciptakan untuk memberikan keleluasan kepada manajer untuk mengelola bagian organisasi yang dipimpinnya secara formal. Akuntansi pertanggungjawaban bukan hanya menunjukkan besarnya penyimpangan yang terjadi, tetapi yang terutama adalah untuk memberikan informasi bagaimana para manajer pusat pertanggungjawaban melaksanakan tanggung jawabnya.

Akuntansi pertanggungjawaban merupakan bentuk akuntansi yang dipakai manajemen untuk menilai kerjanya, manajemen perlu melaksanakan suatu fungsi yang disebut dengan pengendalian (Hafsah & Hanum, 2023). Menurut (Rudianto & Rudianto, 2013) "Akuntansi pertanggungjawaban adalah suatu sistem yang mengakui berbagai pusat-pusat tanggung jawab pada keseluruhan organisasi dan mencerminkan rencana dan tindakan setiap pusat tanggung jawab itu dengan menetapkan penghasilan dan biaya tertentu bagi pusat yang memiliki tanggung jawab yang bersangkutan."

Dapat dilihat bahwa konsep manajemen yang menghendaki pembagian wewenang dan tanggungjawab secara berimbang dan tegas dalam pencapaian tujuan perusahaan merupakan dasar timbulnya akuntansi pertanggungjawaban.

Dapat dikatakan bahwa konsep akuntansi pertanggungjawaban timbul sebagian tanggapan terhadap kebutuhan manajemen. Akuntansi pertanggungjawaban merupakan metode yang menghitung dan mengukur kinerja setiap pusat pertanggungjawaban berdasarkan informasi yang dibutuhkan manajer untuk pekerjaan pusat pertanggungjawabannya (Ardila et al., 2023)

Akuntansi pertanggungjawaban pada hakekatnya sebagai salah satu aspek dari sistem pengendalian manajemen yang memberikan informasi untuk memudahkan manajemen dalam mengendalikan kegiatan operasional perusahaan.

Akuntansi pertanggungjawaban adalah sistem akuntansi yang mengaitkan data keuangan dengan manajer yang memiliki wewenang atas data tersebut, sehingga memungkinkan evaluasi kinerja berdasarkan tanggung jawab yang diberikan (Supriyono, 2018).

Dari beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan akuntansi pertanggungjawaban adalah suatu sistem yang digunakan manajer untuk mengukur kinerja pada setiap pusat pertanggungjawaban dengan rencana (anggaran) dengan tindakan (hasil sesungguhnya) dari setiap pusat pertanggungjawaban yang digunakan untuk mengukur kinerja seseorang dan/atau suatu departemen dalam pencapaian tujuan perusahaan

2.1.1.2. Tujuan dan Manfaat Akuntansi Pertanggungjawaban

Didalam akuntansi pertanggungjawaban pada suatu perusahaan, terlebih dahulu harus diketahui apa yang menjadi tujuan dari akuntansi pertanggungjawaban itu sendiri.

Menurut (Hidayat, 2012) tujuan akuntansi pertanggung jawaban adalah sebagai berikut:

- a) Dapat digunakan sebagai salah satu alat perencanaan untuk mengetahui kriteria-kriteria penilaian unit usaha tertentu.
- b) Dapat digunakan sebagai pedoman penting langkah yang harus dibuat oleh perusahaan dalam rangka pencapaian sasaran perusahaan.
- c) Dapat digunakan sebagai tolak ukur dalam rangka penilaian kinerja (performance) bagian-bagian yang ada dalam perusahaan, karena secara berkala top manajemen menerima laporan pertanggungjawaban dari setiap tingkatan manajemen dan top manajer dapat menilai performance dari setiap bagian dilihat dari ditetapkan untuk setiap bagian yang menjadi tanggungjawabnya.
- d) Membantu manajemen dalam pengendalian dengan melihat penyimpangan realisasi dibandingkan dengan anggaran yang ditetapkan.

Maka tujuan akuntansi pertanggungjawaban adalah mengajak para karyawan untuk melakukan pekerjaan dengan benar serta dapat bertanggung jawab atas penyimpangan biaya maupun penghasilan perusahaan. Selain itu, melalui akuntansi pertanggungjawaban dapat ditunjuk unit/bagian atau orang yang bertanggungjawab atas penyimpangan dari anggaran.

Akuntansi pertanggungjawaban sangat diperlukan dan bermanfaat bagi perusahaan besar yang kegiatan usahanya memerlukan pembagian tugas dan tanggung jawab. Adapun manfaat akuntansi pertanggungjawaban dalam suatu perusahaan Menurut (Mowen et al., 2018), adalah sebagai berikut:

1. Sebagai dasar penyusun anggaran.

Informasi akuntansi pertanggungjawaban bermanfaat untuk memperjelas peran seorang manajer dalam penyusuanan anggaran, seperti ditetapkan oleh siapa

anggaran tersebut atau dari pihak mana yang bertanggungjawab atas pemakaian anggaran dan pelaksanaan kegiatan dalam pencapaian tujuan perusahaan, serta ditetapkan sumber daya yang disediakan bagi msaing-masing pemegang tanggungjawab.

2. Sebagai alat penilai kinerja manajer pusat pertanggungjawaban.

Penilaian kinerja merupakan penilaian atas perilaku manusia dalam melaksanakan peran yang mereka miliki dalam organisasi. Manajer pusat pertanggungjawaban akan diberi wewenang dalam menjalankan tanggungjawab dan pencapaian sasaran yang diberikan oleh manajemen puncak. Manajer harus melaporkan pertanggungjawaban atas kinerja mereka pada akhir periode. Adanya tanggungjawab yang jelas, maka kinerja manajer akan lebih mudah dinilai.

3. Sebagai pemotivator manajer.

Akuntansi pertanggungjawaban digunakan untuk memotivasi manajer dalam melakukan tindakan koreksi atas penyinpangan atau prestasi yang tidak memuaskan di dalam departemen masing-masing. Dalam akuntansi petanggungjawaban digunakan untuk memotivator manajer yaitu reward dan punishment.

2.1.1.3. Pusat-Pusat Akuntansi Pertanggungjawaban

Dalam organisasi perusahaan, penentuan daerah pertanggungjawaban dan manajer yang bertanggung jawab dilaksanakan dangan menetapkan pusat-pusat pertanggungjawaban dan tolak ukur kinerjanya. Menurut (Syafitri, 2015) mengatakan bahwa: "pusat pertanggungjawaban merupakan satu sub-unit dalam organisasi/perusahaan yang pimpinannya bertanggung jawab atas kejadian atau hasil keuangan dari aktivitas sub-unit tersebut.

Akuntansi pertanggungjawaban dibagi menjadi empat bagian pusat pertanggungjawaban antara lain yaitu;

1). Pusat Pendapatan (Revenue Centre)

Pusat pendapatan merupakan suatu unit organisasi atau pusat pertanggungjawaban yang prestasi manajernya dinilai berdasarkan pendapatan yang dihasilkan. Manajer di pusat pendapatan tidak mempunyai keleluasaan atau pengendalian terhadap aktiva yang tertanam atau biaya item atau jasa yang dijual. Mereka hanya mengendalikan biaya pemasaran dan forma yang diukur dalam kemampuan mereka untuk mencapai tujuan/sasaran penjualan yang ditentukan dimuka, di antara restriksi biaya yang khusus. Untuk menerima motivasi yang optimal dari manfaat pengendalian, manajer pusat pendapatan harus berpartisipasi dalam proses penentuan sasaran dan harus menerima dengan tepat waktu umpan balik dari hasil performa mereka.

2). Pusat Biaya (Cost Centre)

Pusat biaya merupakan pusat pertanggungjawaban, dimana manajer bertanggungjawab atas biaya tersebut. Manajer yang bertanggung jawab atas pusat biaya mempunyai keleluasaan dan pengendalian biaya pada penggunaan fisik dan sumber daya manusia untuk menyelesaikan tugas yang diberikan.mereka tidak mempunyai pengendalian atas pendapatan, karena aktivitas pemasaran bukanlah tanggungjawab mereka. Keputusan investasi, seperti membeli mesin tambahan atau meningkatkan persediaan bahan baku dan suplai, dibuat pada tingkat organisasi yang lebih tinggi. Selama proses perencanaan, manajer pusat biaya diberi kuota produksi dan dapat berpartisipasi dalam menentukan tujuan biaya yang realitas dan wajar untuk tingkat keluaran yang diantisipasi. Hasil forma secara berkala

dilaporkan kepada manajer dalam bentuk laporan yang membandingkan biaya actual yang terjadi, dengan biaya yang dianggarkan.

Menurut Robert dan Vijay (2015,hal.176) menyatakan pusat biaya adalah pusat tanggungjawab yang inputnya diukur secara moneter, namun outputnya tidak dan hanya bertanggungjawab untuk biaya saja.

Manajer pusat biaya perlu memastikan bahwa tugas-tugas yang diembannya dituntaskan dalam batasan yang diperkenankan oleh anggaran atau biaya standar. Manajer pusat biaya memakai biaya standar dan anggaran yang fleksibel untuk mengendalikan biaya. Apabila selisih dari standar bersifat signifikan, manajemen haruslah menginvestigasi aktivitas-aktivitas pusat biaya dalam upaya menentukan apakah biaya di luar kendali, atau sebaliknya, standar biayanya yang memang perlu direvisi. Manajer pusat biaya tidak membuat keputusan menyangkut penjualan ataupun jumlah aset tetap yang diinvestasikan pada pusat biaya tersebut.

Dalam pusat biaya seorang manajer diserahi tanggungjawab untuk mengendalikan biaya yang dikeluarkan dan otoritas untuk mengambil keputusan-keputusan yang mempengaruhi biaya tersebut. Kemampuan dalam mengendalikan biaya sesuai rencana merupakan ukuran kinerja manajer pusat biaya. Pusat biaya secara umum dibagi menjadi 2 jenis, yaitu :

1. Pusat biaya Teknik

Menurut Supriyono dan Mulyadi (2001, hal. 28) menyatakan pusat biaya teknik atau pusat biaya standar adalah pusat biaya yang sebagian besar biayanya mempunyai hubungan fisik yang erat dan nyata dengan keluarannya". Departemen produksi merupakan contoh pusat biaya teknik. Manajer pusat biaya teknik bertanggungjawab atas efisiensi dan efektivitas pusat biaya yang dipimpinnya.

Efisiensi pusat biaya Teknik dinilai atas dasar hubungan antara masukan dengan keluarannya. Alat penilai efisiensi pusat biaya Teknik adalah biaya standar. Biaya yang sesungguhnya terjadi pada pusat biaya ini dibandingkan dengan biaya standarnya, kemudian dihitung dan dianalisis selisih biaya yang terjadi. Jika biaya sesungguhnya lebih kecil dibandingkan dengan biaya standarnya, maka penyimpangan biaya sifatnya menguntungkan (favorable) yang berarti bahwa pusat biaya tersebut bekerja secara efisien. Namun, jika biaya sesungguhnya lebih besar dibandingkan dengan biaya standarnya, maka selisih biaya sifatnya merugikan (unfavorable) yang berarti bahwa pusat biaya tersebut bekerja tidak efisien. Analisis selisih biaya yang terjadi harus dipertanggungjawabkan oleh manajer pusat biaya teknik, dengan demikian manajer ini bertanggungjawab untuk menjamin efisiensi pusat biaya yang dipimpinnya. Efektifitas pusat biaya teknik dinilai atas dasar kemampuan pusat biaya tersebut dalam mencapai volume produksi yang diharapkan pada tingkat kualitas dan waktu tertentu.

2. Pusat Biaya Kebijakan

Menurut Supriyono dan Mulyadi (2001, hal. 29) menyatakan pusat biaya kebijakan adalah pusat biaya yang sebagian besar biayanya tidak mempunyai hubungan proporsional atau hubungan fisik yang nyata dengan keluarannya pusat biaya kebijakan juga menghasilkan keluaran, namun keluarannya tidak dapat atau sulit diukur secara kuantitatif atau tidak mempunyai hubungan yang nyata dengan masukannya. Departemen administrasi dan umum misalnya (akuntansi, hubungan masyarakat, personalia, dan hukum), departemen penelitian dan pengembangan, departemen pemasaran misalnya (promosi, advertising, dan pergudangan produk

selesai merupakan contoh pusat biaya kebijakan. Keluaran departemen administrasi dan umum sulit diukur. Masukan departemen penelitian dan pengembangan serta departemen pemasaran tidak memiliki hubungan yang nyata dengan keluarannya.

Oleh karena itu masukan dan keluaran pusat biaya kebijakan tidak mempunyai hubungan fisik yang nyata, maka pusat biaya kebijakan tidak dapat dinilai efisiensinya. Masukan dan keluaran departemen administrasi dan umum tidak mempunyai hubungan yang nyata maka departemen ini tidak dapat dinilai efisiensinya. Keluaran departemen administrasi dan umum sulit diukur, maka departemen ini tidak dapat dinilai efektifitasnya. Masukan departemen penelitian dan pengembangan serta departemen pemasaran tidak mempunyai hubungan yang nyata dengan keluarannya, maka departemen-departemen ini tidak dinilai efisiensinya. Keluaran departemen penelitian dan pengembangan serta departemen pemasaran dapat diukur secara kuantitatif, maka departemen ini dapat dinilai efektivitasnya. Keluaran departemen penelitian dan pengembangan dapat dinilai kontribusinya terhadap tujuan perusahaan dalam ukuran produk baru atau peningkatan teknologi sebagai hasil penelitian dan pengembangan. Keluaran departemen pemasaran dapat dinilai kontribusinya terhadap tujuan perusahaan dalam ukuran volume penjualan dan pengertasi pasar.

Proses pengendalian pusat biaya kebijakan dimulai dari penyusunan anggaran biaya oleh manajer pusat biaya kebijakan yang bersangkutan. Atas dasar kegiatan yang akan dilaksanakannya, manajer pusat biaya kebijakan membuat dan mengusulkan anggaran biaya kepada manajemen puncak. Usulan anggaran tersebut memerlukan-penelaahan dan persetujuan dari manajemen puncak.

Anggaran biaya pusat kebijakan yang telah disetujui oleh manajemen puncak mempunyai karakteristik sebagai berikut :

- a) Anggaran tersebut bukan merupakan pengukur efisiensi.
- b) Anggaran tersebut merupakan batas atas pengeluaran beban yang dapat dilakukan oleh manajer pusat biaya yang bersangkutan, dan biaya sesungguhnya tidak boleh melampaui anggaran.
- c) Anggaran tersebut merupakan kesanggupan manajer pusat biaya yang bersangkutan untuk melaksanakan semua kegiatan yang direncanakan dengan biaya yang dianggarkan.

Menurut Supriyono dan Mulyadi (2001, hal.30) menyatakan pengendalian pusat biaya kebijakan mempunyai beberapa karakteristik khusus yang berbeda dengan pengendalian pusat biaya teknik, terutama dalam hal;

- 1. Penyusunan anggaran.
- 2. Tipe pengendalian yang digunakan,
- 3. Pengukuran prestasi manajernya. Selain itu, pengendalian yang baik terhadap pusat biaya kebijakan memerlukan karakteristik tambahan yaitu;
- 4. Pemilihan manajer,
- 5. Pemeliharaan iklim organisasi,
- 6. Penentuan proporsi biaya teknik.
 - 3). Pusat Laba (Profit Centre)

Pusat laba merupakan pusat pertanggungjawaban dimana manajer pusat pertanggungjawaban atas laba yang dibentuk oleh pusat tersebut atau pusat pertanggungjawaban dimana prestasi manajernya diukur dengan melihat kemampuannya memperoleh laba. Manajer dinilai dengan basis efisiensi mereka

dalam menghasilkan pendapatan dan mengendalikan biaya. Keleluasaan mereka dalam biaya termasuk biaya-biaya untuk menghasilkan produk atau memberikan jasa. Tanggung jawab mereka adalah lebih luas daripada manajer pusat biaya dan pendapatan, karena mereka bertanggung jawab untuk fungsi distribusi dan fungsi manufacturing.

4) Pusat Investasi (Investment Centre)

Pusat investasi merupakan pusat pertanggungawaban dimana manajer bertanggung jawab atas pendapatan, biaya dan investasi. Manajer bertanggung jawab untuk mencapai margin kontribusi yang spesifik dan tujuan laba dan untuk efisiensi dalam utilitas aktiva. Mereka diharapkan untuk mendapatkan suatu keseimbangan yang sehat antara laba yang dicapai dan investasi dalam sumber daya yang digunakan. Kriteria yang digunakan untuk mengukur performa mereka dan dalam menentukan ganjaran mereka termasuk ROA, rasio perputaran dan "Rasidual Income". Karena mereka bertanggung jawab untuk setiap aspek operasi, manajer pusat investasi dinilai dalam keadaan yang sama seperti eksekutif puncak

2.1.1.4. Syarat-Syarat Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban

Dalam penerapannya, akuntansi pertanggungjawaban harus memenuhi syarat-syarat tertentu agar dapat terlaksana dengan baik. Menurut (Mulyadi, 2015b) ada 5 (lima) penerapan akuntansi pertanggungjawaban yang memadai yaitu :

1. Struktur Organisasi

Dalam akuntansi pertanggungjawaban struktur organisasi harus menggambarkan aliran tanggungjawab, wewenang, dan posisi yang jelas untuk setiap unit kerja dari setiap tingkat manajemen. Struktur organisasi harus menggambarkan pembagian tugas dengan jelas sehingga wewenang akan mengalir

dari tingkat manajemen atas ke bawah, sedangkan tanggung jawab adalah sebaliknya.

2. Anggaran

Setiap pusat pertanggungjawaban dalam akuntansi pertanggung jawaban harus turut serta dalam penyusunan anggaran. Karena anggaran tersebut merupakan gambaran rencana kerja para manajer yang akan dilaksanakan dan sekaligus dasar dalam penilaian kinerja. Menurut (Julita Julita, 2011) "anggaran adalah suatu rencana keuangan periodik yang disusun berdasarkan program yang telah disahkan".

3. Penggolongan Biaya

Penggolongan biaya ke dalam kategori biaya terkendalikan dan tidak terkendalikan perlu dilakukan dalam akuntansi pertanggungjawaban, karena manajer tidak dapat mengendalikan semua biaya yang terjadi di dalam satu bagian. Oleh karena itu, hanya biaya-biaya yang terkendalikan yang harus dipertanggungjawabkan oleh manajer.

4. Sistem Akuntansi Biaya

Setiap tingkat manajemen dalam perusahaan merupakan pusat biaya dan akan dibebani dengan biaya-biaya yang terjadi didalamnya yang dipisahkan antara biaya terkendalikan dan biaya tidak terkendalikan. Selanjutnya, biaya yang terjadi akan dikumpulkan untuk setiap tingkatan manajer. Maka biaya harus digolongkan dan diberi kode sesuai dengan tingkatan manajemen yang terdapat dalam struktur organisasi.

5. Sistem Pelaporan Biaya

Bagian akuntansi biaya setiap bulannya membuat laporan pertanggungjawaban untuk setiap pusat-pusat biaya yang isi laporan tersebut akan disesuaikan dengan tingkatan manajemen yang akan menerimanya.

2.1.1.5. Karakteristik Laporan Pertanggungjawaban

Dalam rangka meningkatkan efisiensi, laporan pertanggungjawaban harus memiliki karakteristik berikut ini;

- a) Laporan harus sesuai dengan struktur organisasi.
- b) Laporan harus konsisten bentuk dan isinya setiap diterbitkan.
- c) Laporan harus tepat waktu.
- d) Laporan harus diterbitkan secara teratur.
- e) Laporan harus mudah dipahami.
- f) Laporan memuat perincian yang memadai, tetapi tidak berlebihan.
- g) Laporan harus menyajikan data perbandingan (membandingkan anggaran atau standar yang sudah ditntukan dengan hasil sesungguhnya).
- h) Laporan harus analitis
- Laporan untuk manajer operasi harus menyajikan informasi mengenai unit fisik sekaligus jumlah rupiahnya

2.1.1.6. Biaya Terkendali dan Biaya Tidak Terkendali

Tanggung jawab yang diminta tiap departemen terhadap manajer pusat pertanggungjawaban adalah tanggung jawab atas biaya yang dapat mereka kendalikan secara langsung. Dengan demikian, manajer tiap pusat pertanggungjawaban tersebut dapat mengidentifikasi pendapatan dan biaya yang berada di bawah pengawasannya (controllable) dan yang tidak berada di bawah

pengawasannya (uncontrollable). Hanya biaya dan pendapatan yang terkendali saja yang menjadi tanggung jawab tiap manajer pusat pertanggungjawaban.

Semua biaya atau semua kegiatan yang menimbulkan biaya harus mendapat otorisasi dari orang-orang yang bertanggung jawab pada kegiatan tersebut. Oleh karena itu, semua biaya dapat dikendalikan pada tingkat manajemen tertentu. Jika suatu biaya tidak dapat dikendalikan pada tingkat manajemen tertentu, maka biaya tersebut harus dapat dikendalikan oleh tingkat manajemen yang lebih tinggi.

Berdasarkan konsep pengendalian biaya, setiap pos biaya pada suatu departemen atas unit organisasi harus diklasifikasikan dan ditentukan secara jelas sebagai biaya terkendali dan biaya tak terkendali pada setiap pusat pertanggungjawaban tertentu. Penentuan secara tegas ini sangat penting terutama dalam pengendalian biaya untuk laporan pelaksanaan, yang di dalamnya membandingkan antara realisasi dengan yang dianggarkan. Laporan tersebut merupakan tolok ukur keberhasilan pelaksanaan kerja setiap pusat pertanggungjawaban dan manajer yang membawahinya.

Biaya tidak terkendali adalah biaya yang berada diluar kendali manajer dan tidak dapar diotorisasi oleh manajer tersebut. Kebijaksanaan pimpinan pusat pertanggungjawaban tidak akan mempengaruhi pengeluaran biaya tersebut. (Mulyadi, 2018) mengemukakan bahwa biaya tidak terkendalikan dapat diubah menjadi biaya terkendalikan melalui dua cara yang saling berkaitan:

1. Mengubah dasar pembebanan dari alokasi ke pembebanan langsung.

Biaya yang dialokasikan kepada suatu pusat pertanggungjawaban dengan dasar yang sembarang, tidak dapat dimintakan pertanggungjawaban kepada manajer pusat pertanggungjawaban yang bersangkutan, sehingga biaya tersebut

merupakan biaya tidak terkendalikan bagi manajer tersebut. Untuk mengubah menjadi biaya terkendalikan, biaya tersebut harus dibebankan sedemikian rupa kepada pusat pertanggungjawaban tertentu, sehingga biaya tersebut dapat dipengaruhi secara signifikan oleh manajer pusat pertanggungjawaban yang bersangkutan.

2. Mengubah letak tanggung jawab pengambilan keputusan.

Pengubahan biaya tidak terkendalikan menjadi biaya terkendalikan dapat pula dilakukan dengan cara mendelegasikan wewenang untuk pengambilan keputusan dari manajemen puncak kepada manajer pusat pertanggungjawaban yang bersangkutan. Dengan demikian, manajer pusat pertanggungjawaban yang sebelumnya tidak mempunyai wewenang untuk mempengaruhi biaya tertentu, dengan diterimanya wewenang dari manajemen puncak, akan dalam posisi dapat mempengaruhi biaya tersebut secara signifikan. Dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban, semua biaya yang terkendalikan oleh manajer tingkat bawah, dipandang juga terkendalikan oleh manajer pusat pertanggungjawaban yang membawahinya

2.1.2. Anggaran

2.1.2.1. Pengertian Anggaran

Anggaran sebagai suatu sistem dapat digunakan sebagai alat perencanaan, koordinasi, dan pengendalian dari seluruh kegiatan suatu organisasi. Anggaran adalah rencana tertulis mengenai kegiatan suatu organisasi yang dinyatakan secara kuantitatif untuk jangka waktu tertentu dan umumnya dinyatakan dalam satuan uang, tetapi dapat juga dinyatakan dalam satuan barang maupun jasa (Nafarin, 2007)

Anggaran menurut (Mulyadi, 2015b) yaitu sebagai suatu rencana kerja yang dinyatakan secara kuantitatif, yang diukur dalam satuan moneter standar dan satuan ukuran lain, yang mencakup jangka waktu satu tahun. Anggaran merupakan suatu rencana kerja jangka pendek yang disusun berdasarkan rencana kegiatan jangka panjang yang ditetapkan dalam proses penyusunan program. Dari pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa anggaran adalah rencana keuangan sebuah organisasi yang dinyatakan dalam bentuk kuantitatif dan dipergunakan sebagai pengendalian keuangan perusahaan dimasa depan. Anggaran juga bisa dikatakan sebagai prediksi mengenai apa saja yang dikerjakan perusahaan dimasa depan. Selain itu, dengan adanya sebuah sistem anggaran yang baik

2.1.2.2. Karakteristik Anggaran

Dalam penyusunan anggaran yang dibuat manajemen dibutuhkan karakteristik anggaran yang baik agar anggaran yang direncanakan hasilnya tepat. Karakteristik anggaran menurut (Rudianto & Rudianto, 2013) yaitu tidak setiap rencana kerja organisasi dapat disebut sebagai anggaran, karena anggaran memiliki beberapa ciri khusus yang membedakannya dengan ramalan maupun proyeksi, antara lain:

1. Dinyatakan dalam satuan moneter

Penyusunan rencana kerja dalam satu moneter tersebut bertujuan untuk mempermudah membaca dan usaha guna memahami rencana tersebut.Rencana kerja yang diwujudkan dalam suatu cerita panjang akan menyulitkan anggota organisasi untuk membaca atau memahami. Karena itu, anggaran harus disusun dalam bentuk kuantitatif moneter yang ringkas.

2. Umumnya mencakup kurun waktu satu tahun

Ini bukan berarti anggaran tidak dapat disusun dalam kurun waktu lebih pendek, tiga bulan misalnya, atau untuk kurun waktu lebih panjang seperti lima tahun. Batasan waktu dalam penyusunan anggaran akan berfungsi untuk memberikan batasan rencana kerja tersebut.

3. Mengandung komitmen manajemen

Anggaran harus disertai dengan upaya pihak manajemen dan seluruh anggota organisasi untuk mencapai apa yang telah ditetapkan. Dalam penyusunan anggaran, perusahaan harus mempertimbangkan dengan teliti sumber daya yang dimiliki perusahaan untuk menjamin bahwa anggaran yang disusun adalah realistis

- 4. Usulan anggaran disetujui oleh pejabat yang lebih tinggi dari pelaksanaan anggaran. Anggaran tidak dapat disusun sendiri-sendiri oleh setiap bagian organisasi tanpa persetujuan atasan pihak penyusun.
- 5. Setelah disetujui, anggaran hanya diubah jika ada keadaan khusus. Tidak setiap saat dan dalam segala keadaan anggaran boleh diubah oleh manajemen. Anggaran boleh diubah jika situasi internal dan eksternal organisasi memaksa untuk mengubah anggaran tersebut. Perubahan asumsi internal dan eksternal organisasi memaksa untuk mengubah anggaran karena jika dipertahankan malah membuat anggaran tidak relevan lagi dengan situasi yang ada.
- 6. Harus dianalisis penyebabnya, jika terjadi penyimpangan dalam pelaksanaannya. Tujuan analisis penyimpangan adalah untuk mencari penyebab penyimpangan supaya tidak terulang lagi di masa mendatang dan agar penyusunan anggaran di kemudian hari menjadi lebih relevan dengan situasi yang ada

2.1.2.3. Tujuan Anggaran

Anggaran dapat berfungsi dengan baik apabila penggunanya menggunakan anggaran sebagai standar dalam menjalankan kegiatan perusahaan. Tujuan penyusunan anggaran menurut (Parulian & Sasongko, 2015) diantaranya:

- Perencanaan Anggaran memberikan arahan bagi penyusunan tujuan dan kebijakan perusahaan.
- Koordinasi Anggaran dapat mempermudah koordinasi antar bagian-bagian di dalam perusahaan.
- 3. Motivasi Anggaran membuat manajemen dapat menetapkan target-target tertentu yang harus dicapai oleh perusahaan.
- 4. Pengendalian Keberadaan anggaran di perusahaan memungkinkan manajemen untuk melakukan fungsi pengendalian atas aktivitas-aktivitas yang dilakukan di dalam perusahaan.

2.1.2.4. Manfaat Anggaran

Menurut (Simamora, 2000) anggaran memiliki manfaat untuk suatu organisasi, yaitu:

- a) Menunjukan kepada manajemen angka laba yang dikehendaki oleh perusahaan.
- b) Menunjukan sumber daya yang dapat dihasilkan atau digunakan selama periode anggaran yang akan datang.
- c) Pada saat mempertimbangkan perubahan kegiatan operasi normal.

d) Anggaran dapat pula menginformasikan kepada manajemen konsekuensi serangkaian alternatif tindakan, sehingga memberikan landasan untuk memutuskan alternatif mana yang terbaik.

Sedangkan menurut (Purba & Sjahrial, 2012) terdapat empat manfaat daripada anggaran, yaitu:

1. Memperbaiki pengambilan keputusan

Keputusan bisa berubah, khususnya dibidang keuangan ketika anggaran mengharuskan seperti itu. Misalnya anggaran penjualan menurun dari periode sebelumnya, secara logis ada penghematan biaya.

2. Memaksa para manajer melakukan perencanaan.

Anggaran memaksa manajemen untuk merencanakan masa depan dan sekaligus mendorong para manajer menghubungkan organisasi secara menyeluruh untuk mempertahankan kelangsungan hidup perusahaan.

3. Menyediakan standar evaluasi kinerja.

Anggaran dapat dipandang sebagai standar yang harus dicapai oleh manajemen, agar bertindak secara efisien dan efektif dalam segala aktivitas. Dengan Kata lain,anggaran dapat merubah setiap individual dalam melakukan setiap aktivitas yang bernilai tambah (added value).

4. Memperbaiki komunikasi dan koordinasi.

Secara formal, anggaran mengkomunikasikan rencana organisasi pada setiap karyawan dalam mencapai tujuannya, dipastikan pula untuk mencapai tujuan yang diharapkan, diperlukan koordinasi yang mantap dan jelas.

2.1.2.5. Proses Penyusunan Anggaran

Menurut (Mahadewi & Sagung, 2014), proses penyusunan anggaran dapat dilakukan melalui dua pendekatan utama, yaitu:

1. Penganggaran dari atas ke bawah (Top-Down Budgeting)

Dalam pendekatan ini, manajemen puncak menetapkan anggaran secara keseluruhan dan mendistribusikannya ke setiap unit atau departemen. Pendekatan ini efisien dalam hal waktu dan konsistensi terhadap visi serta strategi organisasi. Namun, keterlibatan yang minim dari manajemen tingkat bawah dapat mengurangi akurasi dan relevansi anggaran terhadap kebutuhan operasional.

2. Penganggaran dari bawah ke atas (Bottom-Up Budgeting)

Pendekatan ini memungkinkan setiap unit atau departemen menyusun anggaran berdasarkan kebutuhan dan proyeksi mereka, yang kemudian dikompilasi dan dikaji oleh manajemen puncak. Menurut (Mahadewi & Sagung, 2014), pendekatan ini meningkatkan akurasi anggaran dan keterlibatan karyawan, namun memerlukan waktu lebih lama dan koordinasi yang intensif.

Selain itu, pendekatan penganggaran partisipatif menggabungkan elemenelemen dari kedua metode tersebut. Menurut (Septiningrum et al., 2019), penganggaran partisipatif melibatkan karyawan dalam proses penyusunan anggaran, memungkinkan mereka menyampaikan ide-ide kreatif kepada manajemen atas dengan tujuan mencapai tujuan organisasi. Pendekatan ini dapat meningkatkan motivasi kerja dan kinerja manajerial. Penelitian oleh (Amrul et al., 2021) menunjukkan bahwa partisipasi dalam penyusunan anggaran berpengaruh signifikan terhadap kinerja manajerial, terutama ketika didukung oleh motivasi kerja dan informasi yang relevan dengan pekerjaan.

2.1.2.6. Anggaran Sebagai Alat Pengendalian

Salah satu fungsi utama anggaran adalah sebagai alat pengendalian (controlling). Pengendalian merupakan upaya sistematis yang dilakukan manajemen untuk memastikan bahwa kegiatan organisasi berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan, serta untuk mengidentifikasi dan mengoreksi penyimpangan yang terjadi.

Menurut (Tandaju et al., 2022), anggaran berperan sebagai alat pengendalian manajemen dengan cara menyediakan standar kinerja yang dapat dibandingkan dengan realisasi aktual. Perbandingan ini memungkinkan manajemen untuk mengevaluasi efektivitas dan efisiensi operasional, serta mengambil tindakan korektif jika terdapat penyimpangan.

Proses pengendalian melalui anggaran meliputi beberapa tahapan:

- a) Mengukur kinerja aktual dan membandingkannya dengan anggaran yang telah ditetapkan.
- b) Menganalisis penyimpangan yang terjadi dan mengidentifikasi penyebabnya.
- c) Mengambil tindakan korektif untuk mengatasi penyimpangan dan mencegah terulangnya di masa depan.

Penelitian oleh (Hondo & Siburian, 2021) menunjukkan bahwa penggunaan anggaran sebagai alat pengendalian manajemen dapat membantu organisasi dalam mengendalikan biaya operasional secara lebih efisien, dengan cara membandingkan

realisasi biaya dengan anggaran yang telah ditetapkan dan melakukan evaluasi terhadap penyimpangan yang terjadi.

Dengan demikian, anggaran tidak hanya berfungsi sebagai alat perencanaan, tetapi juga sebagai instrumen penting dalam proses pengendalian manajemen untuk memastikan pencapaian tujuan organisasi secara efektif dan efisien.

2.1.3. Biaya Produksi

2.1.3.1. Pengertian Biaya Produksi

Ada beberapa pengertian biaya produksi menurut beberapa para ahli, diantaranya adalah sebagai berikut :

Menurut (Harnanto, 2017) menyatakan bahwa "Biaya produksi adalah biaya-biaya yang dianggap melekat pada produk, meliputi biaya, baik langsung maupun tidak langsung, yang dapat diidentifikasikan dengan kegiatan pengolahan bahan baku menjadi produk jadi.".

Menurut (Riwayadi, 2014) menyatakan bahwa "Biaya produksi (manufacturing cost) adalah biaya yang berhubungan dengan fungsi produksi. Biaya produksi terdiri dari biaya bahan baku langsung, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik".

Sedangkan menurut (Mulyadi, 2015:14) menyatakan bahwa "Biaya produksi merupakan biaya-biaya yang terjadi untuk mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang siap untuk dijual. Secara garis besar biaya produksi ini dibagi menjadi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja langsung, dan biaya overhead".

Jadi berdasarkan beberapa pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa biaya produksi adalah sejumlah uang yang dikeluarkan untuk mengolah bahan baku menjadi produk jadi yang siap dijual.

Hasil penelitian Sembiring & Siregar (2018)menunjukkan bahwa efisiensi biaya produksi sangat berpengaruh terhadap laba bersih perusahaan. Jika biaya produksi tidak dikelola dengan baik, perusahaan akan mengalami penurunan profitabilitas meskipun volume produksi meningkat.

2.1.3.2. Komponen Biaya Produksi

(Syaifullah & Sy, 2014) mencetuskan biaya produksi merupakan biaya yang digunakan suatu perusahaan dalam proses produksi yang terdiri dari bahan baku langsung, tenaga kerja langsung, dan biaya overhead pabrik :

1) Biaya Bahan Baku.

Menurut (Mulyadi, 2015) Biaya bahan baku merupakan bahan yang membentuk bagian menyeluruh produk jadi, Sedangkan menurut (Mowen et al., 2018) Biaya bahan baku mencakup semua biaya yang terkait langsung dengan bahan utama yang akan diolah menjadi produk akhir dalam proses manufaktur. Bahan baku merupakan bahan yang membentuk bagian menyeluruh produk jadi, bahan baku yang diolah dalam perusahaan manufaktur dapat diperoleh dari pembelian lokal, impor atau dari pengolahan sendiri. Didalam memperoleh bahan baku, perusahaan tidak hanya mengeluarkan biaya sejumlah harga beli bahan baku saja, tetapi juga mengeluarkan biaya-biaya pembelian, pergudangan, dan biaya-biaya perolehan lain. Timbul masalah unsur biaya apa saja yang diperhitungkan sebagai harga pokok bahan baku yang dibeli.

2) Biaya Tenaga Kerja Langsung.

Tenaga kerja merupakan usaha fisik atau mental yang dikeluarkan karyawan untuk mengolah produk. Biaya tenaga kerja adalah harga yang dibebankan untuk penggunaan tenaga kerja tersebut.

Menurut (Munandar, 2017) mengatakan bahwa: "Biaya tenaga kerja langsung merupakan upah yang akan dibayarkan kepada para tenaga kerja langsung selama periode yang akan datang. Biaya tenaga kerja langsung adalah salah satu unsur dari harga pokok produk karena itu biaya tenaga kerja diperlukan dalam penentuan harga pokok produk per unit.

Sifat-sifat tenaga kerja langsung adalah sebagai berikut :

- a) Besar kecilnya biaya untuk tenaga kerja langsung berhubungan secara langsung dengan tingkat kegiatan produksi.
- b) Umumnya tenaga kerja jenis ini merupakan tenaga kerja yang kegiatannya langsung dapat berhubungan dengan produk akhir (terutama dalam penentuan harga pokok).

Penggolongan kegiatan tenaga kerja dapat dilakukan sebagai berikut:

a) Penggolongan menurut fungsi pokok dalam organisasi perusahan.

Organisasi perusahaan manufaktur terbagi dalam tiga fungsi pokok yaitu produksi, pemasaran, dan administrasi dan umum. Berikut ini diberikan beberapa contoh biaya tenaga kerja yang termasuk dalam tiga golongan tersebut:

(i) Biaya tenaga kerja produksi

Gaji karyawan, biaya kesejahteraan karyawan pabrik, upah lembur karyawan pabrik, upah mandor pabrik, gaji manajer pabrik, dan lain-lain.

(ii) Biaya tenaga kerja pemasaran

Upah karyawan pemasaran, biaya kesejahteraan karyawan pemasaran, biaya komisi pramuniaga, gaji manajer pemasaran dan lain-lain.

(iii) Biaya tenaga kerja administrasi dan umum

Gaji karyawan bagian akuntansi, gaji karyawan bagian personalia, gaji karyawan sekretariat, biaya kesejahteraan karyawan bagian akuntansi, biaya kesejahteraan karyawan bagian personalia, biaya kesejahteraan karyawan bagian sekretariat.

b) Penggolongan menurut kegiatan departemen dalam perusahaan.

Biaya tenaga kerja dalam departemen produksi tersebut digolongkan sesuai dengan bagian-bagian yang dibentuk dalam perusahaan tersebut. Tenaga kerja yang bekerja di departemen-departemen non produksi digolongkan pula menurut departemen yang menjadi tempat kerja mereka. Dengan demikian biaya tenaga kerja di departemen non produksi dapat digolongkan menjadi biaya tenaga kerja bagian akuntansi, biaya tenaga kerja personalia, dan lain-lain. Penggolongan semacam ini dilakukan untuk memudahkan pengendalian terhadap biaya-biaya tenaga kerja yang terjadi dalam tiap departemen yang dibentuk dalam perusahaan.

c) Penggolongan menurut pekerjaannya.

Dalam suatu departemen, tenaga kerja dapat digolongkan menurut sifat pekerjaannya. Misalnya dalam suatu departemen produksi, tenaga kerja digolongkan sebagai berikut: operator, mandor dan penyelia. Dengan demikian biaya tenega kerja juga digolongkan menjadi upah operator, upah mandor dan upah penyelia.

d) Penggolongan menurut hubungan dengan produk.

Dalam hubungannya dengan produk, tenaga kerja dibagi menjadi tenaga kerja langsung dan tenaga kerja tidak langsung. Biaya tenaga kerja langsung adalah semua karyawan yang secara langsung ikut serta memproduksi produk jadi, yang jasanya dapat disusul secara langsung pada produk dan upahnya merupakan bagian yang besar dalam memproduksi produk.

Upah tenaga kerja dapat dibagi kedalam tida golongan besar yaitu:

- Gaji dan upah
- Premi lembur
- Biaya-biaya yang berhubungan dengan tenaga kerja.

3) Biaya Overhead Pabrik

Menurut (Munandar, 2017) menyatakan bahwa "Biaya overhead pabrik merupakan biaya pabrik tidak langsung selama periode yang akan datang. Biaya overhead pabrik dapat digolongkan dengan tiga cara penggolongan, yaitu:

a) Penggolongan anggaran biaya overhead pabrik menurut sifatnya.

Dalam perusahaan yang produksinya berdasarkan pesanan, biaya overhead pabrik adalah biaya produksi selain biaya bahan baku dan biaya tenaga kerja langsung.

Penggolongan biaya overhead pabrik menurut sifatnya adalah sebagai berikut:

- Biaya bahan penolong
- Biaya reparasi dan pemeliharaan
- Biaya tenaga kerja tidak langsung
- Biaya yang timbul sebagai penilaian terhadap aktiva tetap
- Biaya yang timbul sebagai akibat berlalunya waktu
- Biaya overhead lain yang secara langsung memerlukan pengeluaran uang tunai
- b) Penggolongan anggaran biaya overhead pabrik menurut perilakunya dalam hubungannya dengan perubahan volume kegiatan.

- Biaya overhead pabrik tetap adalah biaya overhead pabrik yang tidak berubah dalam perubahan volume kegiatan, seperti gaji, tunjangan perusahaan, transport, penyusutan, pajak dan asuransi.
- Biaya overhead pabrik variabel adalah biaya overhead pabrik yang berubah sebanding dengan perubahan volume kegiatan, seperti bahan penolong, listrik, air dan gas, bahan bakar, pemeliharaan dan perbaikan mesin
- Biaya overhead pabrik semi variabel adalah biaya overhead yang berubah tidak sebanding dengan perubahan volume kegiatan.
- c) Penggolongan anggaran biaya overhead pabrik menurut hubungannya dengan departemen
 - Biaya overhead pabrik langsung departemen adalah biaya overhead pabrik yang terjadi dalam departemen tertentu dan manfaatnya hanya dinikmati oleh departemen tersebut.

Biaya overhead tidak langsung departemen adalah biaya overhead pabrik yang manfaatnya dinikmati oleh lebih dari satu departemen.

2.1.3.3. Biaya Dalam Hubunganya Dengan Produk

Biaya memiliki hubungan dengan produk yang dihasilkan. Dalam akuntansi biaya, klasifikasi biaya berdasarkan hubungannya dengan produk sangat penting untuk penentuan harga pokok produksi dan pengambilan keputusan manajerial. Biaya dapat diklasifikasikan menjadi dua jenis utama: biaya langsung dan biaya tidak langsung.

a. Biaya Langsung

Menurut (Mulyadi, 2018), biaya langsung adalah biaya yang terjadi karena adanya sesuatu yang dibiayai; jika sesuatu yang dibiayai tersebut tidak ada, maka biaya langsung tidak akan terjadi. Biaya ini dapat ditelusuri secara langsung ke objek biaya tertentu, seperti produk, departemen, atau proyek. Contoh biaya langsung meliputi:

- Bahan baku: Semua bahan mentah yang digunakan dalam proses produksi.
- Tenaga kerja langsung: Upah yang dibayarkan kepada pekerja yang secara langsung terlibat dalam proses produksi.
- Biaya overhead pabrik variabel: Biaya yang terkait langsung dengan proses produksi, seperti depresiasi mesin produksi, pemeliharaan peralatan, dan bahan habis pakai.

b. Biaya Tidak Langsung

Biaya tidak langsung adalah biaya yang tidak dapat ditelusuri secara langsung ke objek biaya tertentu atau hanya dapat ditelusuri dengan menggunakan alokasi yang bersifat arbitrer. Menurut (Mulyadi, 2018), biaya tidak langsung adalah biaya yang terjadi tidak hanya disebabkan oleh sesuatu yang dibiayai dan tidak dapat dihubungkan secara langsung pada unit yang diproduksi. Contoh biaya tidak langsung meliputi:

 Biaya overhead pabrik tetap: Biaya yang tidak terkait langsung dengan proses produksi, seperti biaya sewa pabrik, gaji manajer produksi, dan biaya utilitas.

- Biaya administrasi: Biaya gaji karyawan administrasi, biaya sewa kantor, dan biaya telepon.
- Biaya penjualan dan pemasaran: Biaya iklan, promosi, dan distribusi produk.

2.1.4. Pengendalian Biaya Produksi

2.1.4.1. Pengertian Pengendalian Biaya Produksi

Pengendalian meliputi tindakan untuk menuntun dan memotivasi upayapencapaian tujuan maupun tindakan untuk mendeteksi dan memperbaiki pelaksanaan yang tidak dapat menekan batas minimum dari penyimpangan yangterjadi terhadap rencana yang telah ditetapkan.

Menurut (Sukarno, 2012) "pengendalian merupakan usaha manajemen untuk mencapai tujuan yang telah diterapkan dengan melakukan perbandingan secara terusmenerus antara pelaksanaan dengan rencana". Untuk dapat mengelola perusahaan dengan baik perlu diadakan pengendalian atas operasi yang dilakukan oleh perusahaan, maka dibuatlah sebuah target anggaran atas sumber daya yang diperlukan di masa yang akan datamg (Julita Julita, 2011).

Pengendalian merupakan langkah penting agar setiap penyimpangan yang terjadi di analisa secepatnya dan dinyatakan sedemikian rupa sehingga dapat dimengerti oleh mereka yang bertanggungjawab dengan biaya tersebut.

Pengendalian biaya produksi menurut Nasution (2021) adalah penggunaan anggaran biaya produksi sebagai alat perencanaan dan pengawasan dalam menjalankan kegiatan usaha. Meskipun anggaran telah digunakan, penerapannya belum sepenuhnya efektif karena masih terdapat penyimpangan negatif pada

beberapa biaya anggaran. Oleh karena itu, diperlukan analisis terhadap penyimpangan tersebut untuk mengetahui penyebabnya dan melakukan tindak lanjut agar kerugian yang terjadi dapat dikendalikan.

Pengendalian terhadap biaya produksi merupakan salah satu bagian dari langkah-langkah internal yang dilakukan manajemen agar dapat merealisasikan tujuan perusahaan. Pengendalian biaya produksi diperlukan untuk melihat sejauh mana hasil yang telah tercapai, apakah telah sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan atau menyimpang dari rencana yang telah dibuat perusahaan.

Dapat disimpulkan bahwa pengendalian biaya produksi pada suatu perusahaan dilakukan dengan memantau, mengevaluasi serta membandingkan antara anggaran biaya dengan realisasinya agar aktivitas yang dilakukan tidak menyimpang dari tujuan yang sudah ditetapkan sebelumnya. Pengendalian biaya produksi bisa dengan mudah dilakukan oleh manajemen jika perencanaan biayanya sudah dilakukan dengan baik.

Sistem pengendalian sebagai sebuah system dalam menentukan strategi yang diterapkan dan upaya mencapai tujuan organisasi melalui fungsi pengendalian setiap aktivitas yang terjadi. Menurut (Syafitri, 2015) "Pengendalian berfungsi untuk memastikan tercapainya tujuan organisasi. Manajemen mengambil langkahlangkah guna memastikan bahwa organisasi telah berjalan sesuai dengan rencana yang ditetapkan. Pengendalian biasanya dicapai dengan menggunakan umpan balik, yaitu informasi yang dapat digunakan untuk mengevaluasi atau memperbaiki langkah-langkah yang dilakukan dalam melaksanakan rencana."

2.1.4.2. Tujuan Pengendalian

Proses pengendalian diawali dengan adanya penetapan tujuan terlebih dahulu. Berbagai tujuan yang ingin dicapai oleh perusahaan, strategi untuk mencapai tujuan tesebut sampai penetapan anggaran yang menunjukan rencana alokasi masing-masing sumber daya organisasi perusahaan untuk menunjang pencapaian tujuan. Baik tujuan, strategi, maupun anggaran semuanya dapat dijadikan standar untuk menjadi pembanding terhadap pelaksanaan kegiatan yang sesungguhnya dilakukan. Adapun tujuan pengendalian yaitu:

- 1. Menjaga Kekayaan Organisasi.
- 2. Mengecek Ketelitian dan Keandalan Data Akuntansi.
- 3. Mendorong Efisiensi.
- 4. Mendorong dipatuhinya Kebijakan Manajemen

Hal-hal yang menyebabkan pengendalian tidak efektif adalah kurangnya penerapan pengendalian yang memadai. Suatu usaha atau kegiatan dapat dikatakan efektif apabila usaha atau kegiatan tersebut telah mencapai tujuannya. Tujuan yang dimaksud adalah proses pencapaian keberhasilan dalam melaksanakan program atau kegiatan menurut wewenang, tugas, dan fungsi (Sugiyanto, 2016).

2.1.4.3. Alat dan Proses Pengendalian

Sebelum melakukan proses pengendalian, terlebih dahulu ditentukan alat pengendalian. Alat-alat pengendalian yang dapat dipergunakan suatu perusahaan atau organisasi, yaitu :

- Perencanaan Strategi, Perencanaan strategi adalah proses memutuskan program-program utama yang akan dilakukan suatu organisasi dalam rangka implementasi strategi dan menaksir jumlah sumber daya yang akan dialokasikan untuk tiap-tiap program dalam jangka panjang.
- 2. Penyusunan Anggaran, Penyusunan anggaran adalah proses pengoperasian rencana dalam bentuk pengkuantifikasian biasanya dalam unit moneter.

2.1.5. Varians

Ada banyak cara untuk mempelajari dan menyelidiki penyimpangan untuk menentukan sebab yang mendasarinya. Antara anggran dengan kenyataan (realisasi) jarang terdapat kesamaan, sehingga hampir selalu menjadi penyimpangan (selisih). Untuk itu diperlukan suatu perhitungan atas selisih yang terjadi itu.

Menurut (Witjaksono, 2013) mengemukakan bahwa "varian atau selisih adalah perbedaan antara suatu rencana atau target dari suatu hasil."

Menurut (Mahmudi, 2015) mengemukakan bahwa "analisis varians dilakukan dengan cara mengevaluasi selisih terjadi antara anggaran dengan realisasi. Selisih anggaran dapat dikategorikan menjadi dua, yaitu selisih menguntungkan (favourable) dan tidak menguntungkan (unfavorable).

Berdasarkan beberapa pengertian diatas , dapat disimpulkan bahwa suatu selisih dapat dianggap menguntungkan atau tidak menguntungkan. Dari analisis variansi ini diselidiki penyebab terjadinya, untuk kemudian dicari jalan keluar untuk mengatasi terjadinya selisih terutama selisih yang merugikan. Setiap

penyimpangan positif atau negatif harus ada alasan timbulnya varians atau penyimpangan ini harus dipahami.

Berikut ini adalah rumus yang dapat digunakan dalam perhitungan varians menurut (Rudianto & Rudianto, 2013):

Gambar 2. 1 Rumus Varians

Berdasarkan rumus di atas, analisis varians dilakukan dengan cara membandingkan antara anggaran dengan realisasi yang terjadi. Bila perbedaannya cukup besar, maka pihak manajemen perusahaan harus mempelajari apa yang menjadi penyebabnya untuk selanjutnya mengambil tindakan korektif.

2.1.6. Contoh Soal Anggaran Dan Realisasi

Misalnya Departemen Listrik menghasilkan listrik untuk memenuhi kebutuhan dua Departemen produksi A dan B. Kapasitas Departemen Listrik per tahun adalah 180.000 kwh dengan jumlah biaya produksi listrik sebesar Rp 60.000, yang terdiri dari biaya tetap Rp 40.000 dan biaya variabel Rp 20.000. Kebutuhan minimum Departemen A dan Departemen B berturut-turut 50.000 kwh dan 30.000 kwh per tahun.

Alokasi biaya Departemen Listrik dapat dilakukan dengan 3 cara, yang masing masing cara dapat digunakan untuk memotivasi manajemen untuk disajikan dalam Gambar 2.2.

DATA DEPARTEMEN LISTRIK

Biaya tetap Rp 40,000

Biaya variabel Rp 20.000

Total biaya produksi listrik per tahun Rp 60.000

Data pemakaian listrik per tahun

Kapasitas yang tersedia Kebutuhan pokok Departemen: 180.000 kwh

A 50.000 kwh

B <u>30.000 kwh</u>

80.000 kwh

Kapasitas yang bebas pemakaiannya 100.000 kwh

METODE PEMBEBANAN TANGGUNG JAWAB BIAYA LISTRIK

Metode 1 Pembebanan Berdasar Kapasitas Pelayanan

Departemen $A = (50.000 : 80.000) \times Rp 60.000$ Rp 37.500

Departemen B = $(30.000 : 80.000) \times Rp = 60.000$ Rp 22.500

Rp 60.000

Metode 2 Pembebanan Berdasar Kapasitas Pelayanan dan Pemakaian

Departemen A

Biaya tetap (50.000 : 80.000) x Rp40.000 Rp25.000 +

Biaya variabel (Rp 20.000 : 100.000) Rp0,20 per kwh

Departemen B

Biaya tetap (30.000 : 80.000) x Rp40.000 Rp15.000 +

Biaya variabel (Rp 20.000 : 100.000) Rp 0,20 per kwh

Metode 3 Pembebanan Berdasar Pemakaian

Departemen A (Rp 60.000: 180.000) Rp0.333 per kwh

Departemen B (Rp60,000 : 180.000) Rp0.333 per kwh

Gambar 2. 2 Metode Pembebanan

Pembebanan Tanggung Jawab Biaya dan Perilaku yang Dituju

Biaya Departemen Listrik dalam contoh di atas dapat ditetapkan sebagai tanggung jawab penuh manajer Departemen Listrik, dan tidak dialokasikan ke departemen produksi yang memakai listrik, atau dapat dialokasikan ke departemen- departemen pemakai dengan dasar alokasi tertentu. Alternatif yang dipilih akan berdampak terhadap perilaku, oleh karena itu, manajemen dapat memilih alternatif dengan dilandasi perilaku manajer yang hendak dituju.

Tanpa Pembebanan Tanggung Jawab Biaya

Akuntansi pertanggungjawaban tradisional menetapkan terkendalikannya biaya atas dasar "biaya yang dikeluarkan" Oleh karena itu, dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban tradisional, biaya Departemen Listrik sebesar Rp60.000 per tahun dalam Contoh 2 tersebut dianggap tidak terkendalikan bagi Departemen Produksi A dan B, karena tidak dikeluarkan oleh dua Departemen produksi tersebut. Oleh karena itu, dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban tradisional, biaya Departemen Listrik tersebut tidak dialokasikan ke Departemen A dan Departemen B, dan dilaporkan sebagai biaya terkendalikan di Departemen Listrik.

Dengan Pembebanan Tanggung Jawab Biaya

Akuntansi pertanggungjawaban tradisional yang lebih maju menetapkan terkendalikannya biaya atas dasar "sumber daya yang dikonsumsi." Oleh karena itu, dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban ini, biaya Departemen Listrik sebesar Rp60.000 per tahun dalam Contoh 2 tersebut merupakan biaya terkendalikan bagi Departemen Produksi A dan B, karena di dalam departemen-departemen tersebut terjadi pemakaian sumber daya listrik. Oleh karena itu, dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban ini, biaya Departemen Listrik tersebut dibebankan tanggung

jawabnya ke Departemen A dan B, dan dilaporkan sebagai biaya terkendalikan di dua departemen produksi tersebut.

Metode 1 Pembebanan Tanggung Jawab Biaya Berdasarkan Kapasitas Pelayanan

Dalam metode pembebanan tanggung jawab ini, biaya Departemen Listrik sebesar Rp60.000 dibebankan berdasarkan kapasitas untuk memenuhi kebutuhan pokok departemen pemakai. Dengan cara pembebanan ini, departemen pemakai dibebani biaya departemen penghasil jasa berdasarkan proporsi kapasitas yang disediakan oleh departemen penghasil jasa untuk memenuhi kebutuhan pokok departemen pemakai. Dengan demikian, Departemen A dalam contoh tersebut menerima beban tanggung jawab biaya listrik sebesar Rp37.500 (50.000 : 80.000) x Rp60.000) dan Departemen B menerima beban tanggung jawab biaya listrik sebesar Rp22.500 (30.000 : 80.000) x Rp60.000).

Dengan cara pembebanan tanggung jawab biaya semacam ini, departemen pemakai akan dibebani dengan biaya yang tidak terkendalikan oleh mereka, karena biaya yang diterima oleh departemen pemakai dari alokasi akan sama, tidak peduli apakah departemen pemakai menggunakan atau tidak menggunakan jasa departemen penghasil jasa. Perilaku yang diakibatkan oleh cara alokasi biaya semacam ini adalah manajer departemen pemakai akan cenderung menggunakan sebanyak mungkin jasa yang dihasilkan oleh departemen penghasil jasa. Tidak ada tambahan biaya yang timbul karena pemakaian jasa, oleh karena itu, dengan metode alokasi ini, baik biaya maupun konsumsi sumber daya tidak terkendalikan.

Metode 2 Pembebanan Tanggung Jawab Berdasarkan Kapasitas Pelayanan dan Pemakaian

Dalam metode pembebanan tanggung jawab ini, biaya Departemen Listrik sebesar Rp60.000 dibebani tanggung jawab dengan dua cara: (1) biaya tetap dibebankan berdasarkan kapasitas untuk memenuhi kebutuhan pokok departemen pemakai dan (2) biaya variabel dibebankan berdasarkan pemakaian jasa oleh departemen pemakai. Dengan cara pembebanan tanggung jawab ini, departemen pemakai dibebani biaya tetap departemen penghasil jasa berdasarkan proporsi kapasitas yang disediakan oleh departemen penghasil jasa untuk memenuhi kebutuhan pokok departemen pemakai biaya variabel departemen penghasil jasa berdasarkan proporsi jumlah kapasitas yang dipakai di atas kebutuhan pokok departemen pemakai. Dengan demikian, Departemen A dalam contoh tersebut menerima beban tanggung jawab biaya tetap Departemen Listrik sebesar Rp25.000 (50.000 : 80.000) x Rp40.000) dan Departemen B menerima beban tanggung jawab sebesar Rp15.500 (30.000 : 80.000) x Rp40.000). Di samping itu, untuk setiap kwh listrik yang dipakai oleh Departemen A dan B akan dibebani dengan biaya variabel sebesar Rp0.20 (Rp20.000 : 100.000).

Dengan cara pembebanan tanggung jawab semacam ini, biaya listrik bagi departemen pemakai menjadi biaya yang terkendalikan, manakala pemakaian listrik di departemen pemakai melebihi kebutuhan pokoknya. Perilaku yang diakibatkan oleh cara pembebanan biaya semacam ini adalah manajer departemen pemakai akan bebas menggunakan jasa departemen penghasil jasa sampai dengan jumlah kebutuhan pokoknya terpenuhi; pemakaian di atas kebutuhan pokok akan segera dikendalikan oleh manajer departemen pemakai untuk meminimumkan beban tambahan.

Metode 3 Pembebanan Tanggung Jawab Berdasarkan Pemakaian

Dalam metode pembebanan tanggung jawab ini, biaya departemen penghasil jasa dipandang dapat terkendalikan seluruhnya oleh departemen pemakai. Oleh karena itu,

biaya Departemen Listrik sebesar Rp60.000 dibebankan dengan cara membagi total biaya tersebut dengan total kebutuhan listrik departemen produksi. Dengan cara pembebanan ini, departemen produksi dibebani biaya Departemen Listrik sebesar Rp0.33 (Rp60.000+ 180.000).

Dengan cara pembebanan tanggung jawab semacam ini, biaya listrik bagi departemen pemakai menjadi biaya yang terkendalikan di departemen pemakai. Jika departemen pemakai tidak menggunakan jasa departemen penghasil jasa, departemen tersebut tidak dibebani biaya departemen penghasil jasa. Perilaku diakibatkan oleh cara pembebanan biaya semacam ini adalah manajer departemen pemakai akan menggunakan sedikit mungkin jasa departemen yang penghasil jasa untuk meminimumkan beban dari departemen tersebut.

2.2. Penelitian Terdahulu

Penelitian terdahulu menjadi acuan dan pertimbangan peneliti dalam melakukan penelitian sehingga peneliti dapat memperkaya teori digunakan dalam mengkaji peneliti an yang sedang dilakukan. Peneliti mengambil beberapa penelitian sebelumnya yang terkait dengan penelitian ini:

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu

No	Nama Penelitian	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1.	(Kasmawati, 2018)	Analisis Akuntansi Pertanggung jawaban Pada Pusat Biaya Di PT. Wijaya Mapan Abadi.	Penelitian ini menemukan bahwa Informasi akuntansi pertanggungjawaban belum berperan dengan baik dalam penilaian pusat biaya karena terjadinya peyimpangan realisasi biaya dengan anggaran biaya penyimpangan tersebut terjadi selama 5 tahun berturut-turut dikarenakan naik nya tarif biaya energi listrik dari pemerintah dan biaya

		T	1 1 1
			peralatan dan biaya administrasi kantor sehingga realisasi meningkat secara signifikan, biaya bongkaran / pengapalan dikarenakan naiknya biaya angkutan pengapalan dan biaya energi / pembelian alat alat kantor dan administrasi kantor, biaya ekspolitas kendaraan dan biaya perjalanan ini disebabkan oleh naiknya harga bahan bakar minyak (bbm) dari pemerintah.
2.	(Lasmaria Simanjuntak, 2020)	Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Pengendalian Biaya Produksi PT. Triakarya Tosan Jaya Periode 2017 2018.	Hasil penelitian ini menunjukan bahwa akuntansi pertanggungjawaban sudah diterapkan dengan cukup baik. Akan tetapi terdapat penyimpangan selisih yang tidak menguntungkan yang terjadi pada PT Triakarya Tosan Jaya periode 2017-2018.
3.	(Chairunnisa,2024)	Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT. Perkebunan Nusantara IV Regional 1 Sumut.	Berdasarkan hasil penelitian ini bahwa analisa penyimpangan biaya produksi di tahun 2022 antara anggaran dan realisasi biaya produksi kelapa sawit masih terdapat beberapa akun yang mengalami penyimpangan yang tidak menguntungkan (unfavorable variance), faktorfaktor yang menyebabkan selisih yang tidak menguntungkan seperti: penambahan karyawan, kenaikan gaji, kenaikan beban pemeliharaan kebun, kenaikan harga pupuk, kenaikan premi panen, naiknya harga bahan bakar minyak, naiknya tarif pengangkutan, dan kenaikan produksi.
4.	(Rosa Maria Bawang, Henrikus Herdi Dan Yoseph Darius Purnama Rangga, 2023)	Analisis Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Dengan Anggaran Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada Pintar Asia Swalayan Maumere.	Berdasarkan hasil penelitian ini bahwa Penerapan akuntansi pertanggungjawaban pada Pintar Asia Swalayan Maumere belum sepenuhnya memenuhi semua syaratsyarat, hal ini karena belum adanya pemisahaan biaya antara biaya terkendali dan biaya tidak terkendali, dan poses penyusunan anggaran biaya belum melibatkan semua unit dalam perusahaan tersebutPengendalian biaya yang di lakukan pada Pintar

_	T	T	T
			Asia Swalayan masih belum efesien, hal ini dikarenakan masih terdapat selisih antara apa yang di anggarkan dan apa yang direalisasikan.
5.	(Ester Christina Akunut, Diana Zuhroh, Tjandra Wasesa, Wiratna Wiratna dan Heri Toni Hendro P, 2023)	Peranan Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT. Sarana Metal Jayatama Di Surabaya.	Berdasarkan hasil penelitian ini bahwa hasil analisis anggaran biaya produksi untuk tahun 2022 khususnya pada PT Sarana Metal Jayatama terdapat selisih yang tidak efisien (unfavorable) sebesar Rp. 357,534,658 yang terdapat pada biaya overhead pabrik yang mana biaya yang terjadi tidak sesuai dengan yang dianggarkan. PT Sarana Metal Jayatama belum memisahkan biaya terkendali dan biaya tidak terkendali dan biaya tidak terkendali oleh setiap bagian atau unit kerja. Dalam laporan akuntansi pertanggungjawaban bagian produksi belum dilakukan secara memadai karena hanya diukur melalui perbandingan antara anggaran biaya produksi dengan biaya yang terealisasi.
6.	(Faisal et al., 2017)	Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Terhadap Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Sugizindo Citeureup 2013-2014	Hasil penelitian ini menunjukan bahwa akuntansi pertanggungjawaban pada PT Sugizindo Citeureup sudah cukup baik, karena perusahaan telah memenuhi syarat akuntansi pertanggungjaw aban. Tetapi terdapat penyimpangan selisih yang tidak menguntungkan, terutama pada biaya bahan baku tahun 2013-2014
7.	(Syaharman, 2021)	Analisis Varians Biaya Produksi Sebagai Alat Untuk Mengukur Tingkat Efisiensi Biaya Produksi Pada PT. Sumatera Tobacco Trading Company	Hasil penelitian menunjukan bahwa terdapat penyimpangan atau selisih yaitu unfavorable variance, penyimpangan yang terjadi pada biaya-biaya produksi di PT. Sumatera Tobacco Tradding Company disebabkan oleh peningkatan biaya tanaman, biaya pengolahan dan biaya penyusutan. Selain itu, biaya produksi pada PT. Sumatera Tobacco Tradding Company sudah direncanakan secara efisien sesuai kebutuhan perusahaan.

8.	(Ilahi & Rahmi, 2021)	Penerapan Akuntansi Pertanggungjaw aban Sebagai Alat Pengendalian Efisiensi Biaya pada Koperasi Pasar Induk Kramat Jati Periode 2015 2017.	Hasil penelitian menunjukan bahwa koperasi telah menerapkan akuntansi pertanggungjaw aban cukup baik karena sudah memenuhi syarat-syarat akuntansi pertanggungjaw aban. Akuntansi Pertanggungjaw aban pusat biasa berperan dalam mengendalikan biaya operasional akan tetapi pengendalian biaya operasi koperasi masih belum efisien dikarenakan masih adanya selisih biaya yang tidak menguntungkan.
9.	(Safira, 2017)	Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT Dasar Rukun	Hasil penelitian ini menunjukan bahwa penerapan akuntansi pertanggungjaw aban pada PT Dasar Rukun periode 2014 2015 sudah cukup baik, karena perusahaan telah memenuhi syarat akuntansi pertanggungjaw aban. Namun terdapat penyimpangan selisih yang tidak menguntungkan antara standar dengan aktual biaya produksi pada tahun 2014-2015.
10.	(Purnama, 2018)	Peran Akuntansi Pertanggungjaw aban Pusat Biaya Dalam Mengendalikan Biaya Produksi pada PT. Indac International Battery Component Indonesia Periode 2015 dan 2016	Hasil penelitian menunjukan bahwa PT Indac Int'l BCI sudah menerapkan akuntansi pertanggungjaw aban dengan cukup baik. Akan tetapi pengendalian biaya produksi pada perusahaan belum efisien dikarenakan masih terdapat selisih biaya yang tidak menguntungkan.

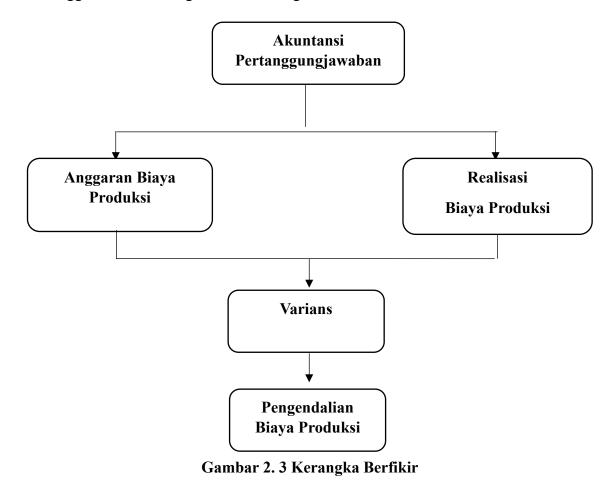
2.3. Kerangka Berfikir

Akuntansi pertanggung jawaban merupakan suatu pertanggungjawaban atas pusat laba,pusat investasi, pusat pendapatan dan pusat biaya yang dibutuhkan dengan manajer yang bertanggung jawab atas pertanggung jawaban dan dibantu divisi akuntansi yang menyediakan laporan dalam bentuk harian, mingguan atau bulanan. Pada hakekatnya pelaporan pusat pertanggung jawaban menyajikan informasi untuk pengawasan manajemen yang terdiri dari seperangkat laporan yang

saling berhubungan yang disediakan bagi para manajer. Dalam penelitian ini, penulis memfokuskan pada pusat biaya produksi perusahaan. Manajer yang bertanggungjawab pada suatu pusat biaya diharuskan untuk membuat suatu laporan pertanggungjawaban yang berisi anggaran (target) produksi serta realisasinya.

Pengendalian biaya dalam sistem akuntansi pertanggungjawaban digunakan untuk mengukur, mencatat, dan melaporkan dan pengendalian biaya ini sangat pentinguntuk proses perencanaan dan pengendalian aktivitas organisasi. Dengan adanya pengendalian biaya suatu instansi bisa menghasilkan sebuah laporan keuangan yang baik sehingga suatu organisasi atau perusahaan bisa dikatakan maju atau berkembang.

Maka berdasarkan teori yang diuraikan sebelumnya diatas,penulis dapat menggambarkan kerangka berfikir sebagai berikut.



BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Adapun jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan Kualitatif yaitu pemecahan masalah yang diteliti dengan menggunakan cara penyajian data yang diperoleh dari wawancara, observasi lapangan, dan studi pustaka kemudian dianalisis dan diinterpretasikan dengan memberikan kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan.

Penelitian ini digunakan agar penulis dapat menganalisis permasalahan dan mendapatkan keterangan yang lengkap untuk pemecahan masalah yang dihadapi oleh PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

3.2. Definisi Operasional

Defenisi operasional adalah petunjuk bagaimana suatu variabel diukur dan diuji yang berguna untuk melihat sejauh mana pentingnya variabel yang digunakan pada penelitian ini yaitu :

Akuntansi pertanggungjawaban sebagai alat pengendalian biaya merupakan perbandingan kinerja actual dengan kinerja standar, penganalisasian selisih-selisih yang timbul guna mengidentifikasikan penyebab-penyebab yang dapat dikendalikan dan pengambilan tindakan untuk dapat membenahi atau meyesuaikan perencanaan dan pengendalian dimasa yang akan datang.

Adapun indikator dari akuntansi pertanggungjawaban sebagai alat pengendalian biaya adalah sebagai berikut :

- 1. Struktrur organisasi
- 2. Anggaran biaya

- 3. Penggolongan biaya
- 4. Pengendalian pertanggungjawaban
- 5. Sistem pelaporan biaya

3.3. Tempat dan Waktu Penelitian

3.3.1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT Arvis Sanada Sanni Indonesia yang berlokasi di Jl. Selamat No. 38 A Blok III Km. 12 Kompos Lintasan Medan-Binjai Kel. Puji Mulyo Kec. Sunggal Kab. Deli Serdang 20352 Sumatera Utara - Indonesia.

3.3.2. Waktu Penelitian

Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian

No	Vasioton	I	Dese	mbe	er		Jan	uari			Feb	ruar	i		Ma	ret			Aj	pril			M	ei			Ju	ni			Jι	ıli	
NO	Kegiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pengajuan Judul																																
2	Pra Riset																																
3	Penyusunan dan Bimbingan Proposal																																
4	Seminar Proposal																																
5	Penyusunan dan Bimbingan Skripsi																																
6	Sidang Meja Hijau																																

3.4. Jenis dan Sumber Data

3.4.1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini adalah jenis data kualitatif. Kualitatif bertujuan untuk menjelaskan suatu fenomena dengan mendalam dan dilakukan dengan mengumpulkan data sedalam-dalamnya.

3.4.2. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari sumber individu atau perseorangan guna kepentingan penelitian yaitu wawancara langsung dengan Manajer Operasional, Kepala Bagian Keuangan, dan Kepala Bagian Produksi.
- 2. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber yang sudah ada, yaitu melalui laporan laba rugi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang Peneliti pakai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Wawancara, yaitu pengumpulan data melalui Tanya jawab langsung dengan narasumber.
- Dokumentasi, yaitu mungumpulkan dan merangkum data berupa data keuangan perusahaan yang dianggap penulis berhubungan dengan penelitian, yaitu laporan realisasi anggaran perusahaan..

3.6. Teknik Analisa Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif menggambarkan sifat objek yang diteliti berdasarkan data yang dikumpulkan melalui penelitian lapangan dan menganalisis data tersebut dan kemudian menarik kesimpulan. Penelitian yang akan dilakukan adalah perhitungan anggaran dan realisasi biaya Produksi.

Dengan hal ini Peneliti melakukan teknik analisis data dengan cara sebagai berikut:

- Mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini dengan cara meminta dokumen anggaran dan realisasi biaya produksi dari tahun 2019-2023
- Menghitung selisih berdasarkan data anggaran dan realisasi biaya produksi dari tahun 2019-2023
- 3. Wawancara.
- 4. Menganalisis penyebab terjadinya penyimpangan yang tidak menguntungkan (Unfavorable) berdasarkan perhitungan data dan hasil wawancara.
- 5. Membuat kesimpulan

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian

Akuntansi pertanggungjawaban merupakan suatu sistem yang membagi organisasi ke dalam unit-unit yang masing-masing dipimpin oleh seorang manajer yang bertanggung jawab atas aktivitas dan kinerja unit tersebut. Untuk menciptakan sistem pertanggungjawaban yang efektif, penting adanya batasan yang jelas antara wewenang dan tanggung jawab di setiap tingkat manajemen. Tingkat tanggung jawab setiap manajer tidaklah sama, sehingga perlu adanya klasifikasi pusat pertanggungjawaban yang meliputi: pusat biaya, pusat pendapatan, pusat laba, dan pusat investasi.

Salah satu bentuk pusat pertanggungjawaban yang umum dijumpai adalah pusat biaya, yaitu unit organisasi di mana manajernya dievaluasi berdasarkan efisiensi penggunaan biaya (input). Pada pusat biaya, keluaran yang dihasilkan tidak diukur dalam bentuk pendapatan karena memang tidak menjadi tanggung jawab langsung manajernya. Oleh karena itu, penyusunan dan pengendalian anggaran biaya menjadi instrumen penting dalam menilai kinerja manajemen pada pusat pertanggungjawaban ini.

Penyusunan anggaran biaya produksi di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia dilakukan setiap awal tahun anggaran sebagai dasar pelaksanaan kegiatan operasional perusahaan. Proses ini dilakukan melalui pendekatan top-down dari manajemen puncak dan diterjemahkan ke dalam tahapan operasional oleh bagian keuangan, dengan melibatkan koordinasi informal antarbagian terkait.

Secara struktural, penyusunan anggaran dilakukan oleh Kepala Bagian Keuangan berdasarkan arahan dan kebijakan dari pimpinan perusahaan. Anggaran disusun menggunakan pendekatan top-down budgeting, di mana keputusan awal berasal dari

manajemen puncak, yaitu Direktur dan Manajer Operasional. Setelah disusun, anggaran diajukan untuk mendapat persetujuan dan selanjutnya digunakan sebagai pedoman pengeluaran oleh seluruh divisi.

Setelah dijelaskan proses penyusunan anggaran, bagian selanjutnya akan membahas anggaran dan realisasi biaya produksi yang terjadi selama periode tahun 2019 sampai 2023 :

Tabel 4. 1 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2019

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	46.033.583.789	43.818.200.231	2.215.383.558	4,81%	Favorable
Beban Upah Harian Borongan	846.280.109	482.629.873	363.650.236	42,97%	Favorable
Beban Gaji Karyawan	496.664.613	275.566.000	221.098.613	44,52%	Favorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.342.944.722	758.195.873	584.748.849	43,54%	Favorable
Beban Penyusutan	731.609.773	507.350.658	224.259.115	30,65%	Favorable
Beban Asuransi	27.695.905	3.629.978	24.065.927	86,89%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	21.238.532	1.454.000	19.784.532	93,15%	Favorable
Beban Perawatan Gudang	111.308.874	110.449.800	859.074	0,77%	Favorable
Beban Listrik	28.564.782	4.687.100	23.877.682	83,59%	Favorable
Beban Peralatan Kantor	3.230.444	2.620.000	610.444	18,90%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	923.648.310	630.191.536	293.456.774	31,77%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	48.300.176.821	45.206.587.640	3.093.589.181	6,40%	Favorable

Sumber : Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2019

Dari data laporan anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2019 secara keseluruhan dapat dilihat bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan oleh perusahaan tidak melebihi anggaran yang telah direncanakan perusahaan, artinya terdapat penyimpangan yang menguntungkan (favorable) bagi perusahaan yaitu sebesar 3.093.589.181 atau 6,40%.

Tabel 4. 2 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2020

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	23.814.413.510	21.557.464.704	2.256.948.806	9,48%	Favorable
Beban Upah Harian Borongan	854548452	592.946.283	261.602.169	30,61%	Favorable
Beban Gaji Karyawan	409267181	292.543.300	116.723.881	28,52%	Favorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.263.815.633	885.489.583	378.326.050	29,94%	Favorable
Beban Penyusutan	847.187.958	617.826.500	229.361.458	27,07%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	2.450.680	3.204.513	-753.833	-30,76%	Unfavorable
Beban Perawatan Gudang	48.471.348	28.788.000	19.683.348	40,61%	Favorable
Beban Listrik	780.900	6.259.500	-5.478.600	-701,58%	Unfavorable
Beban Air	6.340.897	935.500	5.405.397	85,25%	Favorable
Beban Pajak (PBB)	25.600.986	24.441.539	1.159.447	4,53%	Favorable
Beban Peralatan Kantor	8.340.700	7.169.500	1.171.200	14,04%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	939.173.469	688.625.052	250.548.417	26,68%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	26.017.402.612	23.131.579.339	2.885.823.273	11,09%	Favorable

Sumber : Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2020

Dari data laporan anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2020 secara keseluruhan dapat dilihat bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan oleh perusahaan tidak melebihi anggaran yang telah direncanakan perusahaan, artinya terdapat penyimpangan yang menguntungkan (favorable) bagi perusahaan yaitu sebesar 2.886.351.908 atau 11,09%, tetapi jika dilihat lebih rinci masih terdapat dua akun beban yang realisasinya berada di atas anggaran yang telah di tetapkan yaitu beban perawatan mesin dan kendaraan dan beban listrik.

Berdasarkan tabel 4.2 diketahui bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) yang terjadi pada beban perawatan mesin dan kendaraan sebesar -753.833 atau -30,76%. Hal tersebut dikarenakan meningkatnya frekuensi pemakaian alat produksi serta armada pengangkutan dalam rangka memenuhi permintaan produksi mendadak. Kegiatan operasional yang intensif

menyebabkan mesin mengalami keausan lebih cepat dan membutuhkan perawatan tambahan. Sedangkan pada beban listrik mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -5.478.600 atau -701,58%. Hal ini dikarenakan kenaikan tingginya intensitas penggunaan peralatan produksi serta jadwal kerja yang padat dan tidak terkontrol dengan baik. Akibatnya, penggunaan listrik meningkat tajam

Tabel 4. 3 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2021

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	30.327.119.663	28.969.641.973	1.357.477.690	4,48%	Favorable
Beban Upah Harian Borongan	1134465285	615.919.500	518.545.785	45,71%	Favorable
Beban Gaji Karyawan	704933629	326.608.000	378.325.629	53,67%	Favorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.839.398.914	942.527.500	896.871.414	48,76%	Favorable
Beban Penyusutan	979.127.876	622.296.250	356.831.626	36,44%	Favorable
Beban Asuransi	150.340.800	100.000.000	50.340.800	33,48%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	27.025.484	7.270.000	19.755.484	73,10%	Favorable
Beban Perawatan Gudang	20.450.230	12.556.000	7.894.230	38,60%	Favorable
Beban Listrik	42.031.314	24.153.842	17.877.472	42,53%	Favorable
Beban Air	200.450	105.000	95.450	47,62%	Favorable
Beban Peralatan Kantor	16.352.962	50.000	16.302.962	99,69%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	1.235.529.116	766.431.092	469.098.024	37,97%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	33.402.047.693	30.678.600.565	2.723.447.128	8,15%	Favorable

Sumber : Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2021

Dari data laporan anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2021 secara keseluruhan dapat dilihat bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan oleh perusahaan tidak melebihi anggaran yang telah direncanakan perusahaan, artinya terdapat penyimpangan yang menguntungkan (favorable) bagi perusahaan yaitu sebesar 2.723.447.128 atau 8,15%.

Tabel 4. 4 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2022

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	38.295.788.480	39.587.345.000	-1.291.556.520	-3,37%	Unfavorable
Beban Upah Harian Borongan	968.220.269	1.350.658.853	-382.438.584	-39,50%	Unfavorable
Beban Gaji Karyawan	879.406.003	1.059.268.800	-179.862.797	-20,45%	Unfavorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.847.626.272	2.409.927.653	-562.301.381	-30,43%	Unfavorable
Beban Penyusutan	548.012.104	497.560.334	50.451.770	9,21%	Favorable
Beban Asuransi	91.200.900	90.000.000	1.200.900	1,32%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	12.407.693	12.800.000	-392.307	-3,16%	Unfavorable
Beban Perawatan Gudang	17.964.368	13.811.600	4.152.768	23,12%	Favorable
Beban Listrik	22.318.193	16.544.226	5.773.967	25,87%	Favorable
Beban Air	130.500	140.500	-10.000	-7,66%	Unfavorable
Beban Peralatan Kantor	100.000	55.000	45.000	45,00%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	692.133.758	630.911.660	61.222.098	8,85%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	40.835.548.510	42.628.184.313	-1.792.635.803	-4,39%	Unfavorable

Sumber : Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2022

Dari data laporan anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2022 dapat dilihat bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan oleh perusahaan melebihi anggaran yang telah direncanakan perusahaan, artinya terdapat penyimpangan yang tidak menguntungkan (unfavorable) sebesar -1.792.635.803 atau sebesar -4,39%. Penyimpangan yang tidak menguntungkan ini disebabkan oleh adanya realisasi melebihi anggaran yang telah ditetapkan perusahaan pada Bahan baku langsung ,Beban Upah Harian Borongan, Beban gaji karyawan, Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan, Beban Air, sehingga mengalami penyimpangan yang tidak menguntungkan (Unfavorable).

Berdasarkan tabel 4.4 diketahui bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) yang terjadi pada Bahan baku langsung sebesar -1.291.556.520 atau -3,37%. Hal ini dikarenakan

kenaikan harga bahan baku kopi di pasar global yang terjadi secara tiba-tiba. Selain itu, keterlambatan pemasukan bahan baku dari pemasok juga menyebabkan perusahaan harus melakukan pembelian darurat dengan harga yang lebih tinggi.

Beban Upah Harian Borongan dan Beban gaji karyawan mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -562.301.381 atau -30,43%. Hal ini dikarenakan adanya penambahan jumlah karyawan, terutama tenaga kerja musiman untuk memenuhi target produksi dalam waktu singkat. Selain itu, terjadi pula kenaikan gaji atau tunjangan sebagai bentuk penyesuaian terhadap beban kerja tambahan dan inflasi.

Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -392.307 atau -3,16%. Hal tersebut dikarenakan meningkatnya frekuensi pemakaian alat produksi serta armada pengangkutan dalam rangka memenuhi permintaan produksi mendadak. Kegiatan operasional yang intensif menyebabkan mesin mengalami keausan lebih cepat dan membutuhkan perawatan tambahan.

Beban Air mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -10.000 atau -7,66%. Hal ini dikarenakan Kenaikan tagihan air karena peningkatan aktivitas produksi yang membutuhkan lebih banyak penggunaan air untuk proses pencucian dan pemrosesan biji kopi.

Tabel 4. 5 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2023

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	39.581.727.402	41.911.284.331	-2.329.556.929	-5,89%	Unfavorable
Beban Upah Harian Borongan	775.355.329	878.073.964	-102.718.635	-13,25%	Unfavorable
Beban Gaji Karyawan	432.493.673	532.033.500	-99.539.827	-23,02%	Unfavorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.207.849.002	1.410.107.464	-202.258.462	-16,75%	Unfavorable
Beban Penyusutan	471.549.136	386.062.834	85.486.302	18,13%	Favorable
Beban Asuransi	208.913.342	193.949.500	14.963.842	7,16%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	850.340	736.250	114.090	13,42%	Favorable
Beban Listrik	19.557.450	20.400.500	-843.050	-4,31%	Unfavorable
Beban Peralatan Kantor	2.900.450	3.800.500	-900.050	-31,03%	Unfavorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	703.770.718	604.949.584	98.821.134	14,04%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	41.493.347.122	43.926.341.379	-2.432.994.257	-5,86%	Unfavorable

Sumber : Laporan Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2023

Dari data laporan anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tahun 2023 dapat dilihat bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan oleh perusahaan melebihi anggaran yang telah direncanakan perusahaan, artinya terdapat penyimpangan yang tidak menguntungkan (unfavorable) sebesar -2.432.994.257 atau sebesar -5,86%. Penyimpangan yang tidak menguntungkan ini disebabkan oleh adanya realisasi melebihi anggaran yang telah ditetapkan perusahaan pada Bahan baku langsung, Beban Upah Harian Borongan, Beban gaji karyawan, Beban Listrik, Beban peralatan kantor. sehingga mengalami penyimpangan yang tidak menguntungkan (Unfavorable).

Berdasarkan tabel 4.5 diketahui bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) yang terjadi pada Bahan baku langsung sebesar -2.329.556.929 atau -5,89%. Hal ini dikarenakan kenaikan harga bahan baku kopi di pasar global yang terjadi secara tiba-tiba. Selain itu,

keterlambatan pemasukan bahan baku dari pemasok juga menyebabkan perusahaan harus melakukan pembelian darurat dengan harga yang lebih tinggi.

Beban Upah Harian Borongan dan Beban gaji karyawan mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -202.258.462 atau -16,75%. Hal ini dikarenakan adanya penambahan jumlah karyawan, terutama tenaga kerja musiman untuk memenuhi target produksi dalam waktu singkat. Selain itu, terjadi pula kenaikan gaji atau tunjangan sebagai bentuk penyesuaian terhadap beban kerja tambahan dan inflasi.

Beban listrik mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -843.050 atau -4,31%. Hal ini dikarenakan kenaikan tingginya intensitas penggunaan peralatan produksi serta jadwal kerja yang padat dan tidak terkontrol dengan baik. Akibatnya, penggunaan listrik meningkat tajam,

Beban peralatan kantor mengalami penyimpangan biaya yang tidak menguntungkan (Unfavorable) sebesar -900.050 atau -31,03%. Hal ini dikarenakan adanya penambahan peralatan penunjang kerja seperti komputer, printer, dan perangkat administrasi lainnya. Selain penambahan unit, kenaikan harga perlengkapan kantor juga berkontribusi terhadap peningkatan biaya yang tidak direncanakan.

4.2. Pembahasan

1. Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Dalam Pengendalian Biaya Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Dapat diketahui bahwa akuntansi pertanggungjawaban merupakan suatu sistem yang di rancang agar setiap tingkatan manajemen atau pusat pertanggungjawaban dapat mempertanggung jawabkan laporan data operasi yang berada di bawah kendalinya. Jika terjadi penyimpangan, maka dapat dianalisa apa yang menjadi penyebabnya dan siapa

yang harus bertanggungjawab. Akuntansi pertanggungjawaban dapat memberikan informasi yang berguna untuk pengambilan keputusan dan dapat juga digunakan sebagai alat analisis penilaian kinerja pencapaian anggaran yang ditetapkan oleh masing-masing pusat pertanggungjawaban.

Penyusunan anggaran biaya produksi di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia dilaksanakan setiap awal tahun anggaran dan dilakukan secara bertahap oleh bagian keuangan dengan melibatkan koordinasi bersama bagian produksi dan operasional. Adapun prosedur penyusunan anggaran dilakukan melalui tahapan sebagai berikut :

a) Pengumpulan Data Historis dan Permintaan Ekspor

Bagian keuangan memulai proses penyusunan anggaran dengan mengumpulkan data historis biaya dari tahun sebelumnya, meliputi biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, dan overhead pabrik. Selain itu, dipertimbangkan pula estimasi permintaan ekspor dari buyer untuk menentukan volume produksi yang akan direncanakan selama satu tahun ke depan.

b) Analisis Harga Pasar Global dan Perkiraan Fluktuasi Biaya

Mengingat bahan baku utama berupa biji kopi sangat dipengaruhi oleh pasar global, bagian keuangan melakukan analisis terhadap tren harga komoditas kopi dunia serta memperkirakan potensi fluktuasi harga dan nilai tukar. Analisis ini menjadi dasar untuk memperkirakan besaran biaya bahan baku selama periode anggaran.

c) Koordinasi Informal Antar Bagian

Proses selanjutnya adalah koordinasi informal antara bagian keuangan, bagian produksi, dan bagian operasional. Bagian produksi menyampaikan rencana kebutuhan bahan baku, jumlah tenaga kerja, serta kapasitas produksi, sedangkan bagian keuangan melakukan perhitungan dan estimasi biaya berdasarkan input tersebut. Koordinasi ini belum dilakukan dalam bentuk rapat formal atau dokumentasi sistematis.

d) Estimasi Komponen Biaya Produksi

Setelah data dan informasi dikumpulkan, bagian keuangan menghitung anggaran berdasarkan tiga komponen utama:

- Biaya Bahan Baku Langsung: Dihitung berdasarkan estimasi kebutuhan bahan baku dan harga pasar global.
- Biaya Tenaga Kerja Langsung: Dihitung berdasarkan jumlah tenaga kerja tetap dan musiman yang diperlukan, serta kenaikan gaji tahunan.
- Biaya Overhead Pabrik: Meliputi biaya listrik, bahan bakar, pemeliharaan mesin, penyusutan, dan biaya tidak langsung lainnya.

e) Penyusunan Dokumen Anggaran

Seluruh hasil perhitungan disusun ke dalam dokumen anggaran biaya produksi yang memuat estimasi total biaya yang dibutuhkan untuk mendukung proses produksi selama satu tahun anggaran.

f) Persetujuan Pimpinan

Dokumen anggaran yang telah disusun kemudian diajukan kepada Manajer Operasional dan Direktur Perusahaan untuk ditinjau dan disetujui. Setelah mendapatkan persetujuan, anggaran tersebut menjadi dasar operasional perusahaan dalam menjalankan proses produksi.

g) Distribusi dan Penggunaan Anggaran

Anggaran yang telah disetujui didistribusikan sebagai acuan bagi bagian produksi dan operasional dalam pelaksanaan kegiatan. Selama periode berjalan, realisasi biaya dibandingkan dengan anggaran sebagai dasar pengendalian biaya.

Secara teori menurut Sari et al., (2025) menemukan bahwa anggaran biaya produksi yang berbasis data historis, klasifikasi biaya jelas, analisis selisih (varians), dan pengawasan berkala terbukti meningkatkan efektivitas pengendalian biaya .Dari teori tersebut dijelaskan bahwa efektivitas pengendalian biaya produksi sangat dipengaruhi oleh bagaimana cara perusahaan menyusun dan mengelola anggaran biaya produksinya. Teori ini mencakup empat komponen utama yang saling berkaitan dan mendukung satu sama lain dalam mencapai efisiensi biaya, yaitu:

a) Berbasis data historis

Penyusunan anggaran biaya produksi yang efektif harus berlandaskan pada data biaya tahun-tahun sebelumnya (historis). Data ini memberikan gambaran realistis tentang biaya yang pernah terjadi, dan menjadi dasar perbandingan untuk menentukan estimasi biaya di periode anggaran berikutnya.

b) Klarifikasi biaya yang jelas

Agar anggaran dapat digunakan sebagai alat pengendalian, maka biaya harus diklasifikasikan secara sistematis, misalnya:

- Biaya bahan baku langsung
- Biaya tenaga kerja langsung
- Biaya overhead tetap dan variabel

Klasifikasi ini penting agar perusahaan dapat mengetahui biaya mana yang bisa dikendalikan (controllable) dan biaya mana yang tidak bisa dikendalikan, sehingga pertanggungjawaban biaya di setiap bagian menjadi lebih terfokus dan akurat.

c) Analisis selisih

Setelah anggaran disusun dan kegiatan produksi berjalan, perlu dilakukan perbandingan antara anggaran dengan realisasi aktual. Perbedaan ini disebut selisih (varians). Analisis varians membantu perusahaan untuk:

- Mengetahui apakah terjadi pemborosan atau efisiensi
- Menentukan penyebab selisih
- Mengidentifikasi bagian mana yang bertanggung jawab
- d) Pengawasan berkala (Monitoring)

Anggaran tidak hanya dibuat dan dibiarkan berjalan begitu saja, tetapi harus dipantau secara berkala. Pengawasan rutin memungkinkan perusahaan untuk:

- Melakukan koreksi segera saat terjadi penyimpangan
- Menyesuaikan anggaran bila ada perubahan kondisi
- Mengambil keputusan cepat dan tepat untuk menjaga efisiensi biaya

Menurut penelitian terdahulu Faisal et al., (2017) yang berjudul Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Terhadap Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Sugizindo Citeureup 2013-2014 menyimpulkan bahwa akuntansi pertanggungjawaban pada PT Sugizindo Citeureup sudah cukup baik, karena perusahaan telah memenuhi syarat akuntansi pertanggungjawaban. Tetapi terdapat penyimpangan selisih yang tidak menguntungkan, terutama pada biaya bahan baku tahun 2013-2014.

Menurut Samryn & SE, (2015:252) "Akuntansi pertanggungjawaban merupakan suatu sistem akuntansi yang digunakan untuk mengukur kinerja setiap pusat pertanggungjawaban sesuai dengan informasi yang dibutuhkan manajer untuk mengoperasikan pusat pertanggungjawaban mereka sebagai bagian dari sistem pengendalian manajemen".

Menurut (Mulyadi, 2018) "mengemukakan bahwa akuntansi pertanggungjawaban dapat dilakukan dengan baik jika didukung oleh syarat syarat yaitu adanya struktur organisasi, anggaran, penggolongan biaya, sistem akuntansi biaya, sistem pelaporan biaya". PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia belum menerapkan syarat-syarat akuntansi pertanggungjawaban secara dengan baik.

Dilihat dari syarat pertama yaitu struktur organisasi. Berdasarkan teori dan hasil wawancara menunjukkan bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia menjalankan salah satu syarat akuntansi pertanggungjawaban yaitu struktur organisasi dimana perusahaan secara jelas membagi fungsi dan tanggungjawabnya dengan masing-masing.

Syarat kedua yaitu anggaran. Berdasarkan teori serta hasil wawancara yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa penyusunan anggaran di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia dilakukan dengan pendekatan Top-Down. Pendekatan ini berarti proses penyusunan anggaran dimulai dari manajemen puncak, khususnya Direktur dan Kepala Bagian Keuangan, yang menetapkan kerangka anggaran sesuai dengan visi, misi, serta strategi perusahaan. Hal ini selaras dengan tugas Direktur yang bertanggung jawab terhadap arah kebijakan strategis perusahaan serta menyetujui laporan keuangan, dan tugas Kepala Bagian Keuangan yang menyusun anggaran tahunan dan mengalokasikan dana ke masing-masing divisi, anggaran yang telah dirancang oleh manajemen puncak tersebut kemudian dialokasikan ke tiap divisi atau bagian operasional, seperti Bagian Produksi, Pemasaran & Penjualan, maupun SDM, sesuai dengan kebutuhan dan prioritas yang telah ditetapkan oleh manajemen. Proses penganggaran ini tidak bersifat konsultatif dari bawah ke atas, melainkan bersumber dari kebijakan dan keputusan strategis yang ditetapkan oleh pimpinan. Dengan demikian, dapat dilihat bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia telah menjalankan anggaran dalam penyusunan rencana kerja.

Syarat ketiga yaitu penggolongan biaya antara biaya terkendali dan biaya tidak terkendali. Berdasarkan teori dan hasil wawancara PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia belum menjalankan penggolongan biaya yaitu biaya terkendali dan biaya tidak terkendali. dalam struktur pelaporan dikarenakan belum sepenuhnya menerapkan prinsip akuntabilitas dalam pengelolaan dan pengendalian biaya.

Syarat keempat yaitu system akuntansi biaya diantaranya klasifikasi dan kode rekening. Berdasarkan teori dan hasil wawancara PT Arvis Sanada Sanni Indonesia belum melakukan pengklasifikasian kode akun pada masing-masing biaya, karena belum ada standarisasi atau SOP Keuangan.

Syarat yang terakhir yaitu system pelaporan biaya. Berdasarkan teori dan hasil wawancara pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia telah membuat laporan pertanggungjawaban untuk setiap pusat- pusat biaya dijalankan dengan baik.

Dilihat dari laporan pertanggungjawabannya, hasil penelitian anggaran dan realisasi biaya produksi dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2021 menunjukkan bahwa anggaran yang dikeluarkan tidak melebihi realisasi biaya produksi maka mengalami penyimpangan menguntungkan (favorable). Sedangkan tahun 2022 dan 2023 menunjukkan bahwa realisasi biaya produksi yang dikeluarkan untuk produksi Biji Kopi melebihi anggaran yang telah ditetapkan oleh perusahaan mengalami penyimpangan tidak menguntungkan (unfavorable).

Menurut (Hanum & Farhan, 2019) menyatakan bahwa "Jika realisasi lebih besar dari anggarannya sehingga menimbulkan kerugian bagi perusahaan dapat disebut sebagai selisih tidak menguntungkan atau unfavorable variance, sedangkan jika realisasi lebih kecil dari pada anggaran sehingga menimbulkan keuntungan bagi perusahaan maka dapat disebut sebagai selisih menguntungkan atau favorable variance."

Secara keseluruhan dapat dikatakan bahwa akuntansi pertanggungjawaban digunakan sebagai alat pengendalian biaya produksi pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia belum memadai dimana belum memenuhi syarat-syarat akuntansi pertanggungjawaban dengan baik.

Hal ini juga sesuai dengan penelitian terdahulu dilakukan oleh (Ady & Azis, 2022) yang menyimpulkan bahwa penerapan akuntansi pertanggungjawaban dengan anggaran sebagai alat pengendalian biaya pada PT. Pertani (Persero) Unit Penggilingan Padi (UPP) Kabupaten Sidenreng Rappang telah memadai, hal ini bisa dilihat dari syaratsyarat akuntansi pertanggungjawaban yang telah diterapkan dengan baik yang berupa adanya struktur organisasi, penyusunan anggaran yang menggunakan metode buttom up, pemisahan biaya terkendali dan tidak terkendali, kode rekening dan pelaporan biaya. Dibandingkan dengan penelitian terdahulu, penelitian yang sekarang dilakukan di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia. Hasil penelitian dalam menilai anggaran dan realisasi di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia tidak ada batasan toleransi dalam menilai penyimpangan yang terjadi yang dianggap material atau signifikan namun tertanggung pada kondisi perekonomian. Berbeda dengan penelitian terdahulu dimana perusahaan telah menetapkan standar untuk menentukan efektifitas pengendalian biayanya yaitu sebesar 10%.

2. Faktor- Faktor Yang Menyebabkan Selisih Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Yang Tidak Menguntungkan Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Tahun 2022 dan 2023.

Berdasarkan hasil analisis data anggaran dan realisasi biaya produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia, diketahui bahwa pada tahun 2022 terjadi selisih tidak menguntungkan (unfavorable) sebesar Rp1.792.635.803 atau -4,39%, dan pada tahun

2023 selisih unfavorable meningkat menjadi Rp2.432.994.257 atau -5,86%. Selisih tersebut menunjukkan adanya perbedaan antara estimasi biaya dalam anggaran dengan kenyataan biaya aktual yang dikeluarkan oleh perusahaan.

Melalui hasil wawancara dengan Kepala Bagian Keuangan PT. Arvis, diperoleh informasi bahwa penyebab utama terjadinya penyimpangan biaya tersebut adalah sebagai berikut:

a) Kenaikan Harga Bahan Baku

Terjadi lonjakan harga kopi secara global akibat dinamika pasar dunia dan fluktuasi kurs valuta asing. Kenaikan ini tidak dapat diantisipasi dengan baik karena anggaran disusun tanpa sistem update berkala. Akibatnya, realisasi biaya bahan baku melebihi anggaran yang telah ditetapkan.

b) Biaya Listrik Meningkat

Tingginya permintaan ekspor menyebabkan padatnya jadwal produksi, termasuk lembur malam. Hal ini berdampak langsung pada kenaikan konsumsi listrik yang tidak terkendali. Dalam wawancara, pihak keuangan menyebutkan bahwa tidak ada sistem monitoring real time terhadap beban listrik harian.

c) Perawatan Mesin dan Kendaraan

Akibat intensitas penggunaan alat produksi dan armada pengangkut yang tinggi, terjadi keausan dan kerusakan yang memerlukan perawatan lebih dari biasanya. Biaya ini tidak terprediksi saat penyusunan anggaran.

d) Beban upah harian Borongan dan gaji karyawan

Untuk mengejar target produksi, perusahaan merekrut tenaga kerja tambahan. Hal ini menyebabkan realisasi gaji dan upah harian borongan melebihi alokasi anggaran.

e) Kenaikan Biaya Air

Peningkatan operasional menyebabkan lonjakan penggunaan air untuk proses pencucian dan pemrosesan biji kopi.

f) Kenaikan beban Peralatan Kantor

Hal ini dikarenakan adanya penambahan peralatan penunjang kerja seperti komputer, printer, dan perangkat administrasi lainnya. Selain penambahan unit, kenaikan harga perlengkapan kantor juga berkontribusi terhadap peningkatan biaya yang tidak direncanakan.

Menurut (Mulyadi, 2018), selisih anggaran dan realisasi biaya merupakan bagian dari akuntansi pertanggungjawaban yang berguna untuk mengevaluasi efisiensi manajemen. Selisih tidak menguntungkan mengindikasikan bahwa terdapat pemborosan atau ketidakefisienan dalam penggunaan sumber daya, dan harus segera dievaluasi. Selain itu, (Nafarin, 2007) menjelaskan bahwa penyebab selisih dapat berasal dari dua sisi, yaitu:

- Faktor internal, seperti kelemahan perencanaan, penggunaan alat produksi yang tidak optimal, atau minimnya evaluasi berkala.
- Faktor eksternal, seperti kenaikan harga bahan, perubahan kurs, inflasi, atau permintaan mendadak.

Kondisi yang terjadi di PT. Arvis menunjukkan bahwa kedua faktor ini hadir bersamaan. Anggaran disusun secara manual tanpa sistem digitalisasi, sehingga estimasi yang dibuat kurang adaptif terhadap dinamika eksternal. Di sisi lain, belum adanya pembagian biaya terkendali dan tidak terkendali membuat manajemen kesulitan menilai area mana yang sebenarnya dapat dikendalikan.

Temuan ini sejalan dengan penelitian (Chairunnisa & Sembiring, 2024) yang menyatakan bahwa selisih tidak menguntungkan dalam biaya produksi di PT. Perkebunan Nusantara IV terjadi akibat penambahan tenaga kerja, kenaikan biaya pemeliharaan,

bahan bakar, dan inflasi. Penelitian ini memperkuat bahwa jika perusahaan tidak memiliki sistem evaluasi biaya yang responsif, maka biaya yang tidak direncanakan dapat terus meningkat. Selain itu, hasil penelitian oleh (Faisal et al., 2017) juga menunjukkan bahwa meskipun struktur akuntansi pertanggungjawaban sudah diterapkan, namun jika tidak disertai dengan pengendalian yang kuat, maka tetap akan terjadi pemborosan biaya, khususnya pada bahan baku.

Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa penyebab utama selisih tidak menguntungkan pada tahun 2022 dan 2023 di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia adalah karena belum optimalnya pengelolaan biaya produksi yang sangat sensitif terhadap perubahan aktivitas produksi dan pasar. Dibutuhkan penguatan sistem anggaran, evaluasi biaya periodik, serta penerapan akuntansi pertanggungjawaban secara menyeluruh untuk mengatasi permasalahan ini.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan oleh penulis, maka dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Akuntansi pertanggungjawaban digunakan sebagai alat pengendalian biaya pada PT Arvis Sanada Sanni Indonesia belum memadai, dikarenakan belum sepenuhnya memenuhi syarat-syarat akuntansi pertanggungjawaban dengan baik. Hal ini dikarenakan belum melakukan pengklasifikasian kode akun pada masingmasing biaya, karena belum ada standarisasi atau SOP Keuangan.Dan belum ada pemisahan biaya terkendali dan biaya tidak terkendali dalam struktur pelaporan dikarenakan belum sepenuhnya menerapkan prinsip akuntabilitas dalam pengelolaan dan pengendalian biaya.
- 2. Berdasarkan hasil analisa penyimpangan biaya produksi di tahun 2022 dan 2023 antara anggaran dan realisasi biaya produksi Biji kopi masih terdapat beberapa akun yang mengalami penyimpangan yang tidak menguntungkan (unfavorable variance), faktor-faktor yang menyebabkan selisih yang tidak menguntungkan seperti Kenaikan bahan baku, penambahan karyawan dan adanya kenaikan gaji, kenaikan tagihan listrik, kenaikan beban perawatan mesin dan kendaraan,kenaikan tagihan air, penambahan peralatan kantor dan kenaikan biaya peralatan kantor.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan, penulis dapat memberikan beberapa saran adalah sebagai berikut:

- 1. Dalam proses penyusunan anggaran PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia sebaiknya melibatkan semua unit dalam struktur organisasi, sehingga memudahkan pimpinan dalam mengambil kesimpulan atas biaya yang harus dianggarkan, dan dalam anggaran maupun laporan pertanggungjawaban sebaiknya dilakukan pengklasifikasian kode akun pada masing-masing biaya sehingga memudahkan perusahaan untuk mengambil keputusan. Dan menerapkan pemisahan biaya terkendali dan biaya tidak terkendali untuk meningkatkan efektivitas pengendalian biaya serta mendukung penerapan akuntansi pertanggungjawaban yang lebih akurat dan adil.
- 2. Selisih antara anggaran dan realisasi harus dikendalikan dengan ketat dan dianalisa lebih dalam guna memahami mengapa realisasi berbeda dengan anggaran, bahkan cenderung mengalami penyimpangan yang cukup besar untuk beberapa akun biaya. Analisa lebih dalam ini guna mengetahui apakah penyimpangan yang cukup besar tersebut memang dikarenakan pengendalian biaya yang kurang ketat atau karena perusahaan menetapkan anggaran terlalu kecil pada awalnya.
- Sebaiknya perusahaan menetapkan batas yang dianggap material atau signifikan dalam menilai selisih antara anggaran dan realisasi, sehingga anggaran biaya produksi sebagai alat pengendalian akan berfungsi lebih baik lagi.
- 4. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan untuk para peneliti selanjutnya, khususnya membahas topik yang sama. Namun peneliti

selanjutnya memilih tempat penelitian yang berbeda dan lebih memperluas pembahasan mengenai akuntansi pertanggungjawaban.

5.3. Keterbatasan Penelitian

Peneliti menyadari bahwa masih banyak terdapat keterbatasan dalam penelitian ini antara lain:

- Penelitian yang dilakukan pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia membahas tentang pusat biaya dan tidak membahas tentang pusat laba, pusat pendapatan dan pusat investasi.
- 2. Keterbatasan akses terhadap informasi internal perusahaan, terutama terkait struktur organisasi, pembagian tanggung jawab manajerial, dan dokumen pendukung lainnya, yang dibutuhkan untuk menganalisis secara lebih mendalam penerapan akuntansi pertanggungjawaban.
- 3. Objek penelitian hanya terbatas pada satu perusahaan, yaitu PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia, sehingga hasil penelitian ini belum dapat digeneralisasi untuk perusahaan lain yang memiliki karakteristik atau bidang usaha berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Ady, S., & Azis, A. (2022). Penerapan Akuntansi Pertanggung Jawaban Dengan Anggaran Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada Pt. Pertani (Persero) Unit Penggilingan Padi (Upp) Kabupaten Sidenreng Rappang. *Journal AK-99*, 2(1), 1–7.
- Amrul, R., Wijayanto, S. A., & Septiana, W. (2021). Dampak partisipasi penyusunan anggaran dengan motivasi kerja dan job relevant information dalam peningkatan kinerja manajerial. *Jurnal Bisnis, Manajemen, Dan Akuntansi*, 8(1), 89–112.
- Andriana, D., & Balqis, K. (2015). Peranan Akuntansi Pertanggungjawaban Dalam Kinerja Manajer Pusat Pertanggungjawaban. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 3(1), 649. https://doi.org/10.17509/jrak.v3i1.6610
- Ardila, N., Sari, M., & Putri, D. (2023). Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Untuk Merealisasi Pendapatan Sebagai Alat Penilaian Kinerja Manajer. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 16(2), 45–60.
- Chairunnisa, C., & Sembiring, M. (2024). Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT. Perkebunan Nusantara IV Regional I Sumut. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (Jebma)*, 4(3), 2193–2202. https://doi.org/10.47709/jebma.v4i3.4860
- Faisal, A., Haq, A., & Salmah. (2017a). Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Terhadap Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Sugizindo Citeureup 2013-2014. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Ekonomi*, 2(1), 45–54. https://ejurnal.stiead.ac.id/index.php/jiae/article/view/58
- Faisal, A., Haq, A., & Salmah. (2017b). Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Terhadap Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Sugizindo Citeureup 2013-2014. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Ekonomi*, 2(1), 45–54. https://ejurnal.stiead.ac.id/index.php/jiae/article/view/58
- Hafsah, H., & Hanum, Z. (2023). Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Penilaian Kinerja Manajer Pusat Pendapatan Pada PT. Perkebunan Nusantara Medan. Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Tantangan Pendidikan Tinggi Menuju DUDI Melalui Merdeka Belajar, 4(1), 313–330. https://ojs.serambimekkah.ac.id/index.php/semnas/article/download/7116/5114
- Hanum, Z., & Farhan, M. (2019). Analisis Fungsi Anggaran Biaya Sebagai Alat Pengawasan Pada Perum Perumnas Regional 1 Medan. *Prosiding FRIMA (Festival Riset Ilmiah Manajemen Dan Akuntansi)*, 2, 7–15.
- Harnanto. (2017). Akuntansi Biaya: Sistem Biaya Historis. BPFE.
- Hidayat, T. (2012). Analisis pengaruh penerapan akuntansi pertanggungjawaban terhadap kinerja manajer pusat laba di warung paskal bandung. *Jurnal Akuntansi*, *4*(2), 187–199.

- Hondo, L., & Siburian, L. (2021). ANALISIS ANGGARAN BIAYA SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN MANAJEMEN PADA DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI SUMATERA UTARA. *JURNAL GLOBAL MANAJEMEN*, *10*(2), 95–108.
- Ikhsan, A. (2017). Akuntansi Manajemen. RajaGrafindo Persada.
- Ilahi, S. Y., & Rahmi, A. (2021). Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Efisiensi Biaya Pada Koperasi Pasar Induk Kramat Jati Periode 2015-2017. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Akuntansi*, 6(4).
- Jela-Jela, M., Tumbel, T. M., & Tarore, H. S. (2016). Analisis Biaya Operasional Dan Arus Kas Terhadap Profitabilitas Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Manado. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 4(3).
- Julita Julita, S. E. (2011). Analisis Efektivitas Dan Efisiensi Anggaran Pendapatan Dan Belanja Pada Badan Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara. *KUMPULAN JURNAL DOSEN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA*, 10(2).
- Machfoedz, M. (2010). Akuntansi Manajemen. UPP STIM YKPN.
- Mahadewi, S., & Sagung, A. A. (2014). Pengaruh partisipasi penganggaran pada senjangan anggaran dengan asimetri informasi dan komitmen organisasi sebagai pemoderasi. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 8(3), 458–473.
- Mahmudi. (2015). Analisis Varians dalam Evaluasi Anggaran. Penerbit Andi.
- Mowen, M. M., Hansen, D. R., & Heitger, D. L. (2018). Cornerstones of managerial accounting. Nelson Education Ltd.
- Mulyadi. (2015a). Akuntansi Biaya. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN.
- Mulyadi. (2018). Akuntansi Biaya. UPP STIM YKPN.
- Mulyadi, A. B. (2015b). Edisi ke 5. Universitas Gajah Mada, Bagian Penerbitan.
- Munandar, M. (2017). Manajemen Budgeting. Perencanaan, Pengkoordinasian, Pengawasan Kerja, Yogyakarta: Badan Penerbit Fakultas Ekonomi UGM.
- Nafarin, M. (2007). Penganggaran Perusahaan (Edisi Revisi). Salemba Empat.
- Nasution, N. A. (2021). Analisis anggaran biaya produksi sebagai alat perencanaan dan pengawasan (Studi kasus pada PT. Perkebunan Nusantara IV Sosa, Kabupaten Padang Lawas, Sumatra Utara). https://repository.uin-suska.ac.id/56110/
- Parulian, S. D., & Sasongko, C. (2015). Anggaran. Jakarta: Salemba Empat.
- Purba, D., & Sjahrial, D. (2012). Akuntansi Manajemen. Edisi I, Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Purnama, E. (2018). Peran Akuntansi Pertanggungjawaban Pusat Biaya dalam Mengendalikan Biaya Produksi pada PT. Indac International Battery Component Indonesia Periode 2015 dan 2016. In *Skripsi*. http://eprints.unpak.ac.id/id/eprint/1945

- Ramadhan, R. P., Sondakh, J., & Mintalangi, S. (2021). Evaluasi Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban Dengan Anggaran Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT Delta Pasific Indotuna Bitung. *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum (Ekonomi, Sosial, Budaya, Dan Hukum)*, 5(1), 120–130.
- Riatama, M. F. (2017). Analisis Efisiensi Biaya Operasional Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sektor Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2011-2014.
- Riwayadi. (2014). Akuntansi Biaya Pendekatan Tradisional dan Kontemporer. Salemba Empat.
- Rudianto, E., & Rudianto, E. (2013). Akuntansi Manajemen Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Strategis. *Jakarta: Erlangga*.
- Safira, R. (2017). Peran akuntansi pertanggungjawaban sebagai alat pengendalian biaya produksi pada PT Dasar Rukun. In *Tesis*. https://repositoryfeb.unpak.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/6229/SKRIPSI%20RINA%20S AFIRA.pdf
- Samryn, L. M., & SE, A. (2015). Akuntansi Manajemen Edisi Revisi: Informasi Biaya untuk Mengendalikan Aktivitas Operasi dan Investasi. Prenada Media.
- Sari, S. R., Safitry, E., Anugrah, F. S., Aurellia, L. M., & Yusnaini. (2025). Analisis anggaran biaya produksi sebagai alat pengendalian biaya. *Jurnal Ilmiah Manajemen Ekonomi Dan Akuntansi (JIMEA)*, 2(3), 248–255. https://doi.org/10.62017/jimea.v2i3.4618
- Sembiring, M., & Siregar, S. A. (2018). Pengaruh biaya produksi dan biaya pemasaran terhadap laba bersih. *Jurnal Studi Akuntansi & Keuangan*, 2(3), 135–140.
- Septiawan, D. (2020). PENGARUH BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2014-2018. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALOPO.
- Septiningrum, M., Winarti, E., & Subchan, S. (2019). Pengaruh Partisipasi Penyusunan Anggaran dan Kegunaan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Kinerja Pegawai Dengan Komitmen Organisasi Sebagai Variabel Moderasi (Studi Empiris Pada RSJD Dr. Amino Gondohutomo Provinsi Jawa Tengah).
- Simamora, H. (2000). Akuntansi Manajemen. Salemba Empat.
- Simanjuntak, L., Hardiyanto, A. T., & Rahmi, A. (2019). PERAN AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN SEBAGAI ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI PT TRIAKARYA TOSAN JAYA PERIODE 2017-2018. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Akuntansi*, 6(1).
- Suci Handayani. (2018). Analisis Biaya Operasional Dalam Meningkatkan Profitabilitas pada PT. Perkebunan Nusantara III (Persero) Medan.
- Sugiyanto, E. (2016). Pengendalian Dalam Organisasi.

- Sukarno, E. (2012). Sistem Pengendalian Manajemen. Penerbit XYZ.
- Supriyono, R. A. (2018). Akuntansi Manajemen: Pengambilan Keputusan Berdasarkan Informasi Biaya. BPFE.
- Syafitri, E. (2015). Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Pada PT. XYZ. *Jurnal KIAFE*, 4(4).
- Syaharman, S. (2021). ANALISIS VARIANS BIAYA PRODUKSI SEBAGAI ALAT UNTUK MENGUKUR TINGKAT EFISIENSI BIAYA PRODUKSI PADA PT. SUMATERA TOBACCO TRADING COMPANY. *Bisnis-Net Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, *4*(1), 14–24.
- Syaifullah, H., & Sy, S. E. (2014). Buku Praktis Akuntansi Biaya & Keuangan. *Jakarta: Laskar Aksara*.
- Tandaju, C. E. R., Saerang, D., & Affandi, D. (2022). Evaluasi Anggaran Sebagai Alat Pengendalian Manajemen Pada Bidang SDM PT. PLN (Persero) Unit Induk Pembangunan Sulawesi Bagian Utara. *Jurnal LPPM Bidang EkoSosBudKum* (Ekonomi, Sosial, Budaya, Dan Hukum), 5(2), 423–432.
- timan, S. (2018). PENGARUH BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PROFITABILITAS. *Jurnal MADANI: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*, *1*(2). https://doi.org/10.33753/madani.v1i2.20
- Wijayani, A. R. (2014). Pengaruh akuntansi pertanggungjawaban terhadap pengendalian biaya standar. *Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Witjaksono, A. (2013). Akuntansi Biaya (Edisi Revisi). Graha Ilmu.

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia merupakan perusahaan yang didirikan oleh Bapak Sadarsah di Medan, Sumatera Utara pada tahun 2001. Pada awal pendiriannya, perusahaan ini fokus pada aktivitas ekspor biji kopi hijau. Seiring berjalannya waktu, perusahaan mulai beroperasi secara intensif sejak tahun 2006, pasca penggabungan usaha dengan Bapak Nurdin Helmi, yang kemudian menjabat sebagai Wakil Direktur dan memiliki tanggung jawab atas bidang pembiayaan perusahaan. Pada tahun 2022, kepemilikan perusahaan sepenuhnya beralih kepada Bapak Sadarsah, yang sekaligus menjabat sebagai Direktur utama.

Dalam perjalanannya, PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia telah berhasil menembus pasar ekspor di berbagai wilayah dunia, termasuk negara-negara di kawasan Eropa, Amerika, Timur Tengah, serta Asia. Salah satu kekuatan utama perusahaan ini terletak pada kemitraannya dengan para produsen kopi yang telah mengantongi sertifikasi berstandar internasional, seperti C.A.F.E. Practices yang disyaratkan oleh Starbucks, serta sertifikasi Organik Fairtrade dan Fairtrade Konvensional di wilayah Sumatra. Sertifikasi tersebut menjamin bahwa produk kopi yang dihasilkan tidak hanya berkualitas tinggi, namun juga diproses secara berkelanjutan.

Keunggulan lainnya berasal dari lokasi kebun kopi yang berada di dataran tinggi Sumatra—wilayah yang telah dikenal luas sebagai salah satu sentra penghasil kopi terbaik dunia. Kondisi geografis yang khas menjadikan cita rasa kopi dari daerah ini memiliki karakter unik yang membedakannya dari kopi daerah lain.

Dengan berbagai kelebihan tersebut, perusahaan mampu memenuhi kebutuhan pasar internasional akan kopi Arabika dan Robusta dalam berbagai grade sesuai dengan spesifikasi permintaan pelanggan. PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia juga sangat menekankan kualitas produk melalui penerapan sistem pengawasan ketat di setiap tahapan proses, mulai dari petani, pengolahan, hingga ekspor.

Melalui sinergi dengan petani, eksportir, dan mitra distribusi, perusahaan terus berkomitmen untuk memperluas jangkauan distribusi kopi ke pasar global. Inisiatif ini tidak hanya bertujuan memperkuat posisi perusahaan, tetapi juga membawa manfaat bagi seluruh pelaku dalam rantai pasok industri kopi serta berkontribusi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat terkait.

1. Visi dan Misi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

1) Visi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

"Menjadi pelopor dalam industri kopi global dengan komitmen utama pada keberlanjutan, inovasi, dan keunggulan dalam setiap cangkir."

2) Misi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

- a. Memproduksi dan mengekspor kopi berkualitas tinggi dari
 Indonesia ke pasar global.
- b. Mendukung petani kopi lokal dalam praktik pertanian yang berkelanjutan dan adil.
- c. Membangun merek kopi yang dikenal luas dengan fokus pada keunggulan rasa dan pengalaman konsumen.

STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN

Struktur Organisasi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia dapat dilihat seperti dibawah ini.



Gambar 2.2. Struktur Organisasi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Berikut adalah uraian tugas dari setiap bagian dalam struktur organisasi :

1) Direktur

- Bertanggung jawab penuh terhadap arah dan kebijakan strategis perusahaan.
- Mengambil keputusan utama dalam pengembangan usaha dan ekspansi pasar.
- Menyetujui laporan keuangan dan evaluasi kinerja operasional dari manajer dan kepala bagian.
- Mewakili perusahaan dalam hubungan eksternal baik dengan mitra bisnis domestik maupun internasional.

 Mengawasi dan memastikan pencapaian visi, misi, dan tujuan perusahaan secara jangka pendek maupun jangka panjang.

2) Komisaris

- Menjalankan fungsi pengawasan terhadap kegiatan manajemen perusahaan.
- Memberikan saran, masukan, dan rekomendasi strategis kepada direktur.
- Meninjau laporan kinerja manajerial dan keuangan perusahaan secara periodik.
- Memastikan bahwa jalannya perusahaan sesuai dengan regulasi dan prinsip tata kelola perusahaan yang baik (Good Corporate Governance).

3) Manajer Operasional

- Mengelola, mengarahkan, dan mengawasi seluruh kegiatan operasional lintas divisi.
- Bertanggung jawab atas pelaksanaan kegiatan harian perusahaan agar berjalan efisien dan efektif.
- Menjadi penghubung utama antara Direktur dengan seluruh Kepala Bagian.
- Melakukan pemantauan atas pelaksanaan SOP di setiap bagian.
- Mengevaluasi dan melaporkan hasil operasional kepada Direktur secara rutin.

4) Kepala Bagian Produksi

- Merancang jadwal dan tahapan produksi kopi sesuai permintaan pasar.
- Mengatur pemakaian mesin, bahan baku, dan tenaga kerja.

- Mengontrol kualitas dan kuantitas hasil produksi.
- Berkoordinasi dengan bagian Quality Control dan Gudang untuk alur produksi.
- Menyusun laporan produksi dan kendala kepada Manajer Operasional.

a) Quality Control

- Memastikan bahwa proses produksi sesuai dengan standar mutu dan sertifikasi (misal: Organik, Fairtrade, C.A.F.E. Practices).
- Melakukan pengujian kualitas produk akhir sebelum dikemas dan dikirim.
- Melaporkan setiap penyimpangan mutu kepada Kepala Bagian Produksi.
- Mendokumentasikan hasil pengecekan kualitas dan analisa risiko.

b) Kepala Gudang

- Menyusun tata letak gudang agar efisien dan aman.
- Bertanggung jawab atas penyimpanan bahan baku, produk jadi, dan barang masuk/keluar.
- Mengontrol dan mencatat mutasi stok barang.
- Berkoordinasi dengan bagian SDM dan Pengawas Gudang untuk pengawasan harian.
- Membuat laporan bulanan tentang ketersediaan dan kondisi barang.

5) Kepala Bagian Pemasaran & Penjualan

- Menyusun rencana strategi pemasaran ekspor berdasarkan data pasar.
- Melakukan evaluasi dan analisis terhadap efektivitas strategi pemasaran.

- Menjalin hubungan kerja sama dengan buyer lokal maupun internasional.
- Mengawasi kinerja staff export dan tim marketing.
- Melaporkan perkembangan pencapaian target penjualan kepada Manajer Operasional.

a) Staff Export

- Menyiapkan dan memproses seluruh dokumen ekspor seperti invoice, packing list, Bill of Lading, dan Certificate of Origin (SKA).
- Melakukan pengajuan booking kontainer ke pelayaran dan EMKL (Ekspedisi Muatan Kapal Laut).
- Melakukan koordinasi dengan bagian Produksi dan Gudang untuk kesiapan barang ekspor.
- Menginput data ekspor ke sistem rekapitulasi internal perusahaan.
- Memastikan proses ekspor berjalan sesuai jadwal dan regulasi negara tujuan.

b) Marketing

- Melakukan promosi melalui media sosial, website, dan media offline seperti brosur dan pameran.
- Membuat dan mengelola konten digital (foto, video, caption) yang menarik untuk promosi produk.
- Melakukan komunikasi langsung dengan buyer untuk penawaran produk.

- Mengikuti tren pasar dan memberikan rekomendasi pengembangan produk ke manajemen.
- Mengelola akun media sosial resmi perusahaan dan memantau engagement.

6) Kepala Bagian Keuangan

- Menyusun anggaran tahunan dan mengalokasikan dana untuk masingmasing divisi.
- Memastikan pengeluaran sesuai dengan anggaran yang telah disetujui.
- Melakukan monitoring arus kas dan likuiditas perusahaan.
- Melakukan kontrol terhadap aktivitas keuangan dan pembayaran ekspor.
- Menyusun laporan keuangan untuk dianalisis dan dilaporkan ke
 Direktur.

a) Bendahara

- Mengelola kas perusahaan, baik tunai maupun bank.
- Melakukan pembayaran operasional, gaji, dan pembelian.
- Mencatat seluruh transaksi kas harian.
- Menjaga saldo kas sesuai kebijakan keuangan perusahaan.

b) Akuntansi

- · Menyusun laporan laba rugi, neraca, dan arus kas.
- Melakukan pencatatan dan penjurnalan semua transaksi keuangan.
- Melakukan audit internal dan rekonsiliasi bank.
- Membantu bendahara dalam laporan akhir bulan dan laporan perpajakan.

c) Administrasi

- Mengarsip dokumen seperti invoice, faktur, dan bukti transfer.
- · Menyusun laporan administrasi pendukung keuangan untuk audit.
- Melakukan pencatatan surat keluar/masuk yang berkaitan dengan keuangan.
- · Membantu proses administratif pelaporan ke instansi terkait.

7) Kepala Bagian SDM (Sumber Daya Manusia)

- Merancang program pelatihan, evaluasi kinerja, dan rekrutmen tenaga kerja.
- Menyusun aturan kerja, jam kerja, absensi, dan sistem insentif.
- Memastikan keharmonisan lingkungan kerja dan menyelesaikan konflik internal.
- Melaporkan kebutuhan tenaga kerja ke Manajer Operasional.
- Menjaga kedisiplinan dan kesejahteraan karyawan.

a) Pengawas Gudang

- Memastikan aktivitas keluar-masuk barang sesuai prosedur.
- Mengawasi staf gudang agar menjalankan tugas sesuai SOP.
- Melakukan pengecekan fisik terhadap kondisi dan kuantitas barang.
- Melaporkan temuan atau kehilangan barang kepada Kepala Bagian SDM dan Gudang.

Rekapitulasi Laporan Laba Rugi Berdasarkan RKAP dan Realisasi PT, ARVIS SANADA SANNI INDONESIA Periode 2019-2023

HKUT	6767		2020		1202		2012		2023	-
	RKAP	Realisasi	RKAP	Roalisasi	RKAP	Readisasi	RKAF	Realisasi	RICAP	Realisasi
Penjualan	52.098.272.318	48,998,613,875	30.712.840.994	26.064.208.571	36,491,672,508	35.006.433.030	47.382.194.621	47,728.550.325	46.530.118.007	43,581,805,512
Jarga Pokok Produksi :										
Bahan Baku Langsung	46,033.583.789	43.818.200.231	. 23.814.413.510	21.557.464.704	30,327,119,663	28.969.641.973	38.295.788.480	39.587.345.000	39.581.727.402	41.911.284.331
Blaya Tenaga Kerja Langsung	1.342.944.722	758.195.873	1.263.815.633	885,489,583	1.839.398.914	942.527.530	1.847.626.272	2.409.927.653	1.207.849.002	1,410,107,464
Overhead Pabrik Variabel										
Overhead Pabrik Tetap	923.648.310	630.191.536	939.173.469	688,625,052	1.235.529.116	766.431.092	692.133.758	630.911.660	703.770.718	604.949.584
Total bisya produksi	si 48.300.176.821	45.206.587.640	26.017.402.612	23.131.579.339	33.402.047.693	30.678.600.555	40.835.548.510	42.628.184.313	41.493.347.122	43,926.341.379
Laba Bruto		3.792.026.235	4.695.438.382	2.932.629.232	3.089.624.815	4.327.832.435	6.546.646.111	5.100.366.012	5.036.770.885	(344.535.867)
deben Usaha			1	+						
Beban Entertain	4.566.465	3.653.000	1	-	87.340.900	86.692.453	86.450.300	85.351.698	3,400,300	2.320.000
Beban Tunjangan Hari Raya	64.355.678	62.530.000	30.678.900	29,852.000	74.300.900	72.792.500	83.570.900	80.071.750	60.340,950	59,422,850
Beban Makan dan Minum	37,788,909	35.714.000	48.800.987	47.652.500	68.340.940	67.730.030	65.400.950	64,503.000	48.340.500	47.500.000
Beban Sumbangan	12.456.788	11.307.000			28.900.340	27,657,430	21.455,900	20.423.140	5,400,300	4.500,000
Blaya Operasional	23,455.678	22.313.000	220.678.900	199,654.000					68.450.300	67.624.940
Beban Telepon dan internet	19.344.567	17.342.500	36,789.677	35.877.640	28.490.700	27.123.294	20.450.980	19.835.623	1.304.090	988,750
Beban Perjalanan Disas	300:000	30.000	14.356.700	13,162,000	6.450.900	5.770,122	7.400.500	6.347.136	3	,
Beban Alat Tulis Kantor	6,800.003	5.524.000	8.560.876	7.514.200	2.330.400	1.320.090	2.540.900	1.452,000	1.600.330	1.400.000
Beban Fotocopi dan Percetakan	3,456.789	2,957.000	4,580:986	3.250.000	2.453.800	1.150.000	2.460.900	1.265.000	15,300,430	14.395.000
Beban Dapur	1.000.650	748.000	4.390,089	3.814.009	800.340	636.464	900.430	700.110		
Beban Materal	640.679	523.460	2.300.566	1.750.000	740.390	200.090	660.544	250.000	400.390	200.000
Beban Kornisi			199.670.988	144.306.680	,	*			14,340,400	13,139,296
Biaya Bensin dan Tol	4.100.340	3.182.000	3,458.900	2,816,542	230,000	100.030	150.830	110.000	,	,
Biaya Transportasi	,		0680059	372.000						
luran AEKI			12,345,690	10,750.000	,				7	
Biaya Lainnya	3.250.890	2.227.000	130.677	000'26			The state of the s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	t	,
Total Biaya Usaha	180.517.406	168,050.960	587,394,826	530.868.562	300.319.610	291.472.233	291.443.134	280.619.457	218,877,750	211.490.836
geban Penjualan	1.299.262.802	1.030,638.846	487,063.810	542,503,370	1.160.925.880	750.398.695	290.054.440	309.438.564	321.492.839	416.186.546
Laba Usaha	a 2.318.315.289	2.593.336.429	3.620.979.746	1.889.257.300	1.628.379.325	3.285.961.507	5.965.148.537	4.510.307.991	4,496,400,296	(972.213.249)
andaratan (Rahan) Jaio, Jain										
Pendapatan lain-lain	105,900,560	93.372.693	120.340.900	117.500.000	90.100.344	88.594.836	44.345.640	43.809.613	75.000.000	72.710.056
Pendapatan Jasa Giro	700.450	544.879	16.340.500	15.097.713	9.456.900	8.964.354	32.900.345	11.932.390	9.015.121	8.352,673
Beban Lain-lain										
Biaya Bunga Bank		(1.171.331.517)		(1.605.950.000)		(1.554.007.294)		(1.556.158.000)		(1.518.258.336)
Biaya Administrasi Bank		(18.126.889)		(188.686.073)		(14,692.715)		(14.693.000)		(42.792.150)
Blays Provisi		(101.250.000)								
Biaya Pajak Jasa Giro		(109.230)				1.				(1.670.124)
Total Pendapatan (Bebun) Lain-lein	n 206.601.010	(1.196.900.064)	136,681,400	(1.662.038.355)	99.557.244	(1.471.140.819)	57.245.985	(1.515.108.997)	84,015,121	(1.481.657.881)
Laba Sebelum Pajak	k 2.424.916.299	1.396,436.365	3.757.661.146	227.218.945	1,727,936,569	1.814.820.688	6,022.394,522	2.995.198.994	4.580.415.417	(2.453.871.130)
Beban Pajak Penghasilan		(349,109,091)	İ	(49.988.168)		(399.260.551)		(658.943.779)		(369.067.746)
Laba Bersih Tahun Berjalan	n 2.424.916.299	1.047.327.274	3.757.661.146	177.230.777	1.727.936.569	1.415.560.137	6.022.394.522	2.336.295.215	4.580.415.417	(2,822,938,876)



2 4 4 144 144 144 144 144 144 144 144 14	1-jan-19 1-jan-19 1-jan-19 4-jan-19 4-jan-19 4-jan-19 8-jan-19 8-jan-19 1-jan-19 1-j	ARVIS D-03	Asalan	UN 2019 3.085,5 5.038,3 3.915,2 10.141,1 6.412,0 10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.564,4 9.509,6 10.832,8	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp R	65.675 65.100 65.230 65.100 65.300 64.988 65.341 65.011 65.010 65.187 65.410 65.190 65.300 65.300	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	202.643.231 327.996.198 255.389.104 660.183.090 418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.351 114.158.053 483.559.817 736.731.361 154.363.022 306.230.520 72.822.936
2 4 4 144 144 144 144 144 144 144 144 14	I-Jan-19 I-Jan-19 4-Jan-19 4-Jan-19 6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 I-Feb-19 I-F	ARVIS D-03	Asalan	5.038,3 3.915,2 10.141,1 6.412,0 10.36,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.100 65.230 65.100 65.300 64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	327.996.198 255.389.104 660.183.090 418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
3 7.4 141 141 151 151 151 151 151 151 151 15	7-Jan-19 4-Jan-19 6-Jan-19 6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	3.915.2 10.141,1 6.412,0 10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417.7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.230 65.100 65.300 64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	255.389.104 660.183.090 418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
4 144 5 166 6 1616 7 188 188 8 188 10 6 161 11 8 8 161 12 9 11 13 9 161 15 13 9 17 15 13 9 17 16 15 17 15 18 16 16 18 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	4-Jan-19 6-Jan-19 6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	10.141,1 6.412,0 10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.4417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.100 65.300 64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.300 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	660.183.090 418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
5 164 16 16 16 16 16 16 16 16 16 18 8 18 18 18 10 10 10 10 11 18 12 11 12 12 13 12 12 13 14 12 </td <td>6-Jan-19 6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 1-Feb-19 /td> <td>ARVIS D-03 ARVIS D-03</td> <td>Asalan Asalan /td> <td>6.412,0 10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6</td> <td>Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp</td> <td>65.300 64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225</td> <td>Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp</td> <td>418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520</td>	6-Jan-19 6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 1-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	6.412,0 10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.300 64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	418.702.532 652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
6 164 165 165 165 165 165 165 165 165 165 165	6-Jan-19 8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 1-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	10.036,8 11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	64.988 65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	652.272.242 756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
7 188 188 181 191 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8-Jan-19 8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	11.582,5 10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.341 65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	756.811.109 670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
8 188 288 389 211 31 39 31 31 39 31 31 39 31 31 39 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	8-Jan-19 1-Jan-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 1-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 1-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	10.316,6 1.748,5 7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.011 65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	670.689.335 114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
9 2110 6- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1-Jan-19 i-Feb-19 i-Feb-19 i-Feb-19 i-Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	1.748,5 7,417,7 11,263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.290 65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	114.158.053 483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
10 6-11 8-11 8-11 8-11 8-11 8-11 8-11 8-11	Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	7.417,7 11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.1119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp Rp Rp	65.187 65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp Rp	483.539.817 736.731.366 154.363.022 306.230.520
111 8.112 9.9 114 125 9.1 125	-Feb-19 -Feb-19 -Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	11.263,3 2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp Rp	65.410 65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp Rp	736.731.366 154.363.022 306.230.520
12 9-14 13 9-14 14 12 15 13 16 15 15 13 16 17 15 15 16 17 15 16 17 17 15 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	8-Feb-19 8-Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	2.367,9 4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp Rp	65.190 65.300 65.044 65.225	Rp Rp Rp	154.363.022 306.230.520
13 9- 14 12 15 13 16 15 17 15 18 16 19 17 20 22 22 22 23 24 24 24 28 27 28 27 29 28 30 3 31 9 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 24 40 <td< td=""><td>2-Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19</td><td>ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03</td><td>Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan</td><td>4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5</td><td>Rp Rp Rp</td><td>65.300 65.044 65.225</td><td>Rp Rp</td><td>306.230.520</td></td<>	2-Feb-19 2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	4.689,6 1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp Rp	65.300 65.044 65.225	Rp Rp	306.230.520
14	2-Feb-19 3-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	1.119,6 8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp Rp	65.044 65.225	Rp	
15 13 14 15 15 17 18 16 17 18 17 18 18 16 19 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	3-Feb-19 5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan Asalan	8.664,4 9.509,6 10.832,8 954,5	Rp	65.225		72 822 505
16 151 17 151 18 161 19 17 20 17 21 20 27 21 20 22 22 22 23 24 24 24 25 1-1 27 28 27 27 25 28 27 27 35 30 3-3 31 4-3 32 9-3 33 10 35 11 36 14 37 38 18 38 39 21 40 244 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	5-Feb-19 5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan Asalan Asalan	9.509,6 10.832,8 954,5				140000000000000000000000000000000000000
17 15 16 17 17 18 16 17 17 17 17 17 17 17	5-Feb-19 6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan - Asalan	10.832,8 954,5	Rp		Rp	565.132,522
18 16 19 17 19 17 10 17 20 17 20 12 12 12 12 22 22 22 22 22 23 24 24 24 22 25 1-2 25 1-2 26 27 15 28 27 15 28 27 28 28 33 31 4-4 32 39 33 31 34 33 31 34 33 31 34 36 34 36 34 37 35 37 37 35 37	6-Feb-19 7-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan - Asalan	954,5		65.112	Rp	619.185.949
19 17. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19. 19	7-Feb-19 7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan		Rp	65.278	Rp	707.146.601
20 17.1 20 22 22 22 22 22 24 24 24 24 24 25 1-2 25 28 27 15.2 29 28 27 29 28 27 29 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	7-Feb-19 0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03			Rp	65.109	Rp	62.148.782
21 20 22 22 23 24 24 24 25 1	0-Feb-19 2-Feb-19 4-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	6.895,7	Rp	65.415	Rp	451.083.502
22 22 23 24 24 24 25 1- 26 9- 27 15- 28 27 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	2-Feb-19 4-Feb-19			707,9	Rp	65.000	Rp	46.014.363
23 24 24 24 25 1- 26 9- 27 15- 28 27- 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	4-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	9.514,1	Rp	65.367	Rp	621.910.153
24 24 25 1- 26 9- 27 15- 28 27- 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27			Asalan	4.955,9	Rp	65.089	Rp	322.576.869
25 1- 26 9- 27 15- 28 27- 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15- 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	4 C-L-42	ARVIS D-03	Asalan	3.547,7	Rp	65.433	Rp	232.137.452
26 9- 27 15- 28 27- 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	4-Feb-19	ARVIS D-03	Asalan	1,917,0	Rp	65.156	Rp	124.904.285
27 15- 28 27- 29 28- 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	-Mar-19	ARVIS D-03	Asalan	5.292,1	Rp	65.260	Rp	345.363.997
28 27. 29 28. 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	-Mar-19	ARVIS D-03	Asalan	9.792,3	Rp	65.022	Rp	636.714.189
29 28 30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	5-Mar-19	ARVIS D-03	Asalan	8.862,9	Rp	65.356	Rp	579.244.454
30 3- 31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	7-Mar-19	ARVIS D-03	Asalan	4.836,8	Rp	65.044	Rp	314.605.757
31 4- 32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	8-Mar-19	ARVIS D-03	Asalan	1.274,2	Rp	65.287	Rp	83.189.427
32 9- 33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	10.311,4	Rp	65.412	Rp	674.491.467
33 10 34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	10.552,2	Rp	65.144	Rp	687.413.073
34 10 35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	1.313,9	Rp	65.214	Rp	85.683.822
35 11 36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	0-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	5.938,1	Rp	65.165	Rp	386.953.605
36 14 37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	0-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	689,6	Rp	65.290	Rp	45.024.963
37 15 38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	1-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	7.288,4	Rp	65.333	Rp	476.172,800
38 18 39 21 40 24 41 25 42 27	4-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	2,396,9	Rp	65.077	Rp	155.984.846
39 21 40 24 41 25 42 27	5-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	7.630,6	Rp	65.401	Rp	499.050.136
40 24 41 25 42 27	8-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	2.299,2	Rp	65.201	Rp	149.907.679
41 25 42 27	1-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	2.985,3	Rp	65.190	Rp	194.610.627
42 27	4-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	6.146,9	Rp	65.278	Rp	401.259.664
	5-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	10.294,5	Rp	65.131	Rp	670.493.232
	7-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	10.112,0	Rp	65.477	Rp	662.104.738
43 28	8-Apr-19	ARVIS D-03	Asalan	7,778,3	Rp	65.091	Rp	506.294.195
44 5-1	-May-19	ARVIS D-03	Asalan	5.084,9	Rp	65.265	Rp	331.863.295
45 6-	-May-19	ARVIS D-03	Asalan	11.321,7	Rp	65.121	Rp	737.283.458
46 8-	-May-19	ARVIS D-03	Asalan	147,6	Rp	65.345	Rp	9.647.033
47 13-	3-May-19	ARVIS D-03	Asalan	3.295,7	Rp	65.109	Rp	214.576.942
48 19	9-May-19	ARVIS D-03	Asalan	2.918,9	Rp	65.234	Rp	190,409,441
49 19	9-May-19	ARVIS D-03	Asalan	11.191,0	Rp	65.432	Rp	732.252.331
)-May-19	ARVIS D-03	Asalan	7.820,3	Rp	65.012	Rp	508.415.283
	L-May-19	ARVIS D-03	Asalan	3,488,9	Rp	65.322	Rp	227.903.476
		ARVIS D-03	Asalan	6.009,2	Rp	65.201	Rp	391.806.417
	L-May-19	ARVIS D-03	Asalan	7.517,9	Rp	65.091	Rp	489.347.625
		ARVIS D-03	Asalan	4.362,7	Rp	65.189	Rp	284.400.953
	I-May-19 7-May-19 7-May-19	ARVIS D-03	Asalan	172,2	Rp	64.000	Rp	11.020.201
	7-May-19 7-May-19	ARVIS D-03	Asalan	9.282,7	Rp	65.044	Rp	603.786.331
	7-May-19		• Asalan	8.261,4	Rp	65.400	Rp	540.295.472
	7-May-19 7-May-19)-May-19	ARVIS D-03	Asalan	8.491,4	Rp	65.122	Rp	552.979.106
	7-May-19 7-May-19 0-May-19 5-Jun-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan	9.172,7	Rp			597.737.149
	7-May-19 7-May-19 0-May-19 5-Jun-19 7-Jun-19					65.165	Rp	

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	F	Iarga		Jumlah Rp
			TAHU	N 2019				
60	16-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	8.499,8	Rp	65.289	Rp	554,943,334
61	18-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	11.262.6	Rp	65.012	Rp	732.205.12
52	19-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	3.094.2	Rp	65,343	Rp	202.185.563
63	22-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	1.081,2	Rp	65.100	Rp	70.385.618
54	22-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	3.143,6	Rp	65.476	Rp	205.827.148
65	24-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	8.744.7	Rp	65.230	Rp	570.419.478
66	25-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	1.381,8	Rp	65.000	Rp	89.814.964
67	25-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	2.521,6	Rp	65.245	Rp	164,519,632
68	25-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	11.867,0	Rp	65.322	Rp	775.179.424
69	26-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	6.536.1	Rp	65.189	Rp	426.081.96
70	27-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	9,349,7	Rp	65.277	Rp	610,318.00
71	30-Jun-19	ARVIS D-03	Asalan	1.884,3	Rp	65.090	Rp	122.649.310
72	6-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	3.386,4	Rp	65,432	Rp	221.576.710
73	15-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	11.500,4	Rp	65.201	Rp	749.837.548
74	18-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	1.537,8	Rp	65.022	Rp	99.992.01:
75	19-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	6.248,1	Rp	65.400	Rp	408.622.58
76	21-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	10.031,1	Rp	65.112	Rp	653.145.634
77	23-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	55.1	Rp	65.210	Rp	3.591.879
78	25-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	10.641,5	Rp	65.301	Rp	694,903.82
79	29-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	1.536,1	Rp	65.097	Rp	99,993,649
80	30-Jul-19	ARVIS D-03	Asalan	1.909.6	Rp	65.255	Rp	124.611.142
31	15-Aug-19	ARVIS D-03	Asalan	3.574,1	Rp	65.021	Rp	232.389.509
32	16-Aug-19	ARVIS D-03	Asalan	6.133,8	Rp	65.199	Rp	399.917.85
83	21-Aug-19	ARVIS D-03	Asalan	1.900,2	Rp	65.230	-	123.950.58
84	31-Aug-19	ARVIS D-03	Asalan	574,6	Rp	66.000	Rp Rp	37.920.46
85	12-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	10.131,2	Rp	64.000	Rp	648,397.724
86	14-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	6.624,6	Rp	65.200	Rp	431.924.930
87	15-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	1.122,8	-	65.100	-	
88	17-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	6.887.0	Rp Rp	65.365	Rp Rp	73.092.88 450.166.91
89	17-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	2.016,5	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN	64,000	_	The second secon
90	19-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	5.947.7	Rp		Rp	129.058.47
91	20-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan	6.347.6	Rp	65.115	Rp	387.283.564
92	22-Sep-19	ARVIS D-03		-	Rp	65.200	Rp	413.862.659
93	28-Sep-19	ARVIS D-03	Asalan Asalan	9.381,5	Rp	65.150	Rp	611.205.742
94	3-Oct-19	ARVIS D-03		8.349,2	Rp	65.300	Rp	545.201.136
95	5-Oct-19	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan	11.335,5	Rp	64.000	Rp	725,471.39
96	10-Oct-19	ARVIS D-03	Asalan	3.121,1	Rp	64.500	Rp	201.312.180
97	11-Oct-19	ARVIS D-03	Asalan	6.803,2	Rp	65.000	Rp	442.207.543
98			Asalan	11.360,7	Rp	65.200	Rp	740.716.34
-	12-Oct-19	ARVIS D-03	Asalan	3,466,2	Rp	64.800	Rp	224.607.29
99	19-Oct-19	ARVIS D-03	Asalan	11.391,8	Rp	65,000	Rp	740.469.59
00	21-Oct-19	ARVIS D-03	Asalan	8.650,4	Rp	65.100	Rp	563.141.189
01	8-Nov-19	ARVIS D-03	Asalan	8.672,5	Rp	64.500	Rp	559.376.66
02	15-Nov-19	ARVIS D-03	Asalan	6.394,1	Rp	65.280	Rp	417.406.25
03	24-Nov-19	ARVIS D-03	Asalan	9.386,4	Rp	65.050	Rp	610.587.154
.04	2-Dec-19	ARVIS D-03	Asalan	2.121,6	Rp	65.142	Rp	138.207.40
.05	5-Dec-19	ARVIS D-03	Asalan	10.435,1	Rp	63.800	Rp	665.756.30
.06	5-Dec-19	ARVIS D-03	Asalan	2.510,9	Rp	65.000	Rp	163.207.18
07	7-Dec-19	ARVIS D-03	Asalan	1.171,1	Rp	63.800	Rp	74.713.01
		Total Pembelia	0	642.993,13	Rp	65.126	Rp	41.875.416.364

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag, Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	1	Iarga		Jumlah Rp
			TAHU	JN 2020				
1	2-Jan	ARVIS D-03	Asalan	7.598,1	Rp	70.330	Rp	534.375.322
2	6-Jan	ARVIS D-03	Asalan	3.633,8	Rp	70.412	Rp	255.865.878
3	8-Jan	ARVIS D-03	Asalan	2.723,8	Rp	70.395	Rp	191.744.903
4	10-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.436,8	Rp	70.380	Rp	101.122.950
5	13-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.765,0	Rp	70.401	Rp	405.862.671
6	15-Jan	ARVIS D-03	Asalan	161,3	Rp	70.445	Rp	11.360.326
7	17-Jan	ARVIS D-03	Asalan	992,8	Rp	70.399	Rp	69.894.728
8	20-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.935,1	Rp	70.288	Rp	136.011.478
9	22-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.091,0	Rp	70.422	Rp	76.831.798
10	24-Jan 27-Jan	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan	35,7	Rp	70.403	Rp	2.515.171
12	29-Jan	ARVIS D-03	Asalan Asalan	1.354,9	Rp	70.377	Rp	95.354.801
13	31-Jan	ARVIS D-03	Asalan	7.499,2	Rp	70.359	Rp	527.636.477
14	3-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.073,2 1.777,8	Rp	70.468 70.450	Rp	357.500.859 125.246.985
15	5-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.499,3	Rp Rp	70.299	Rp	527.191.304
16	7-Feb	ARVIS D-03	Asalan	1.677,6	Rp	70.366	Rp Rp	118.047.869
17	10-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.162.9	Rp	70.411	Rp	293.111.206
18	12-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.474,2	Rp	70.333	Rp	525.679.743
19	14-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.058,7	Rp	70.423	Rp	497.097.102
20	17-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.974,3	Rp	70.390	Rp	209.360.490
21	19-Feb	ARVIS D-03	Asalan	6.739,2	Rp	70.402	Rp	474.452.130
22	21-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.455,3	Rp	70.381	Rp	313.569.711
23	24-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.981,6	Rp	70.420	Rp	209.963.689
24	26-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.344,9	Rp	70.379	Rp	305.792.544
25	28-Feb	ARVIS D-03	Asalan	8.004,0	Rp	70.394	Rp	563.431.379
26	2-Mar	ARVIS D-03	Asalan	1.259,4	Rp	70.356	Rp	88.605.684
27	4-Mar	ARVIS D-03	Asalan	3.967,4	Rp	70.409	Rp	279.339.686
28	6-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.735,4	Rp	70.366	Rp	192.477.733
29	9-Mar	ARVIS D-03	Asalan	5.660,3	Rp	70.430	Rp	398.657.017
30	11-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.558,8	Rp	70.345	Rp	179.999.733
31	13-Mar	ARVIS D-03	Asalan	670,5	Rp	70.368	Rp	47.182.857
32	16-Mar	ARVIS D-03	Asalan	4.331,6	Rp	70,425	Rp	305.055,140
33	18-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.936,7	Rp	70.341	Rp	206.572.487
34	20-Mar	ARVIS D-03	Asalan	3.431,9	Rp	70.358	Rp	241.461.419
35	23-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7.572,3	Rp	70,376	Rp	532.905.485
36	25-Mar	ARVIS D-03	Asalan	6.560,1	Rp	70.389	Rp	461.761.019
37	27-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7.675,1	Rp	70.400	Rp	540.327.758
38	30-Mar	ARVIS D-03	Asalan	290,5	Rp	70.419	Rp	20.458.887
39 40	1-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.402,7	Rp	70.408	Rp	98.762.316
41	3-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.422,8	Rp	70.386	Rp	452.078.523
42	6-Apr 8-Apr	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan Asalan	2.830,4	Rp	70.412	Rp	199.296.611
43	13-Apr	ARVIS D-03	Asalan Asalan	2.309,0 7.372,8	Rp	70.380	Rp	162.504.981
44	15-Apr	ARVIS D-03	Asalan	3.163,4	Rp Rp	70.418	Rp Pp	518.773.050 222.757.238
45	17-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.951,5	Rp	70.418	Rp Rp	489.191.952
46	20-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.007,0	Rp	70.372	Rp	422.842.275
47	22-Apr	ARVIS D-03	Asalan	7.149,9	Rp	70.392	Rp	503.587.162
48	24-Apr	ARVIS D-03	Asalan	4.209,9	Rp	70.382	Rp	296.301.286
49	27-Apr	ARVIS D-03	Asalan	5.176,3	Rp	70.377	Rp	364.292.497
50	29-Apr	ARVIS D-03	Asalan	5.254,8	Rp	70.390	Rp	369.887.225
51	4-May	ARVIS D-03	Asalan	3.949,3	Rp	70.355	Rp	277.852.646
52	6-May	ARVIS D-03	Asalan	4.437,4	Rp	70.374	Rp	312,277,400
53	8-May	ARVIS D-03	Asalan	6.728.2	Rp	70.360	Rp	473,399,644
54	11-May	ARVIS D-03	Asalan	718,3	Rp	70.397	Rp	50.564.841
55	13-May	ARVIS D-03	Asalan	769,2	Rp	70.351	Rp	54.113.779
56	15-May	ARVIS D-03	Asalan	2.502,8	Rp	70.414	Rp	176,234,522
57	18-May	ARVIS D-03	Asalan	5.128,9	Rp	70.375	Rp	360.943.968
58	20-May	ARVIS D-03	Asalan	2.723,2	Rp	70.378	Rp	191.653.687
59	1-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.549,4	Rp	70.406	Rp	320.304.612
		Total Pembeli	an	411.710,4	Rp	70.385	Rp	28.978.418.890

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA REKAP PEMBELIAN KOPI

Priode Januari - Desember

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	ŀ	Harga		Jumlah Rp
			TAH	UN 2020				
60	3-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.362,4	Rp	70.410	Rp	166.337.709
61	5-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.780,9	Rp	70.424	Rp	477.535.705
62	8-Jun	ARVIS D-03	Asalan	5.283,3	Rp	70.364	Rp	371.751.269
63	10-Jun	ARVIS D-03	Asalan	1.355,4	Rp	70.383	Rp	95.397.753
64	12-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.922,4	Rp	70.350	Rp	346.290.085
65	15-Jun	ARVIS D-03	Asalan	915,1	Rp	70.395	Rp	64.421.517
66	17-Jun	ARVIS D-03	Asalan	36,4	Rp	70.391	Rp	2.562.321
67	19-Jun	ARVIS D-03	Asalan	725,1	Rp	70.369	Rp	51.027.079
68	22-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.269,6	Rp	70.400	Rp	159.778.370
69	24-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.957,2	Rp	70.361	Rp	489.512.634
70	26-Jun	ARVIS D-03	Asalan	3.515,5	Rp	70.403	Rp	247.499.782
71	29-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.428,8	Rp	70.371	Rp	452.400.725
72	1-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.989,6	Rp	70.367	Rp	562.203.646
73	3-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.653,1	Rp	70.407	Rp	538.831.939
74	6-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.732,0	Rp	70.349	Rp	262.543.999
75	8-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.620,5	Rp	70.415	Rp	536.594.302
76	10-Jul	ARVIS D-03	Asalan	4.270,5	Rp	70.421	Rp	300.732.056
77	13-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.805,5	Rp	70.362	Rp	549.208.594
78	15-Jul	ARVIS D-03	Asalan	4.532,4	Rp	70.413	Rp	319.141.601
79	17-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.642,9	Rp	70.359	Rp	467.384.289
80	20-Jul	ARVIS D-03	Asalan	2.442,1	Rp	70.416	Rp	171.961.696
81	22-Jul	ARVIS D-03	Asalan	644,7	Rp	70.398	Rp	45.382.083
82	24-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.806,7	Rp	70.352	Rp	267.807.026
83	27-Jul	ARVIS D-03	Asalan	5.595,1	Rp	70.405	Rp	393.919.567
84	29-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.929,3	Rp	70.348	Rp	135.720.729
85	31-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.998,3	Rp	70.390	Rp	281.440.211
86	3-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.399,3	Rp	70.388	Rp	239.268.265
87	5-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.707,1	Rp	70.400	Rp	331.380.257
88	7-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.327,6	Rp	70.380	Rp	515.716.881
89	10-Aug	ARVIS D-03	Asalan	6.591,7	Rp	70.350	Rp	463.725.320
90	12-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.677,9	Rp	70.450	Rp	540.905.438
91	14-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.550,6	Rp	70.400	Rp	531.559.431
92	17-Aug	ARVIS D-03	Asalan	1.171,0	Rp	70.399	Rp	82.435.180
93	19-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.181,3	Rp	70.500	Rp	365.280.936
94	21-Aug	ARVIS D-03	Asalan	2.069,8	Rp	70.400	Rp	145.712.700
95	24-Aug	ARVIS D-03	Asalan	326,7	Rp	70.400	Rp	22.997.335
96	26-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.223,5	Rp	70.300	Rp	226.613.487
97	28-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.881,3	Rp	70.350	Rp	273.048.699
98	31-Aug	ARVIS D-03	Asalan	6.126,7	Rp	70.400	Rp	431.322.688
99	2-Sep	ARVIS D-03	Asalan	4.403,6	Rp	70.310	Rp	309.618.954
		Total Pembelia		411.710,4	-	70.385	Rp	28,978,418,890

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	I	larga		Jumlah Rp
			TAH	UN 2021				
1	4-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.873,5	Rp	60.021	Rp	112.451.458
2	6-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.647,5	Rp	59.785	Rp	337.635.836
3	8-Jan	ARVIS D-03	Asalan	4.253,3	Rp	59,940	Rp	254.946.351
4	13-Jan	ARVIS D-03	Asalan	7.101,4	Rp	59.861	Rp	425.098.857
5	15-Jan	ARVIS D-03	Asalan	9.094,1	Rp	60.047	Rp	546.076.665
6	20-Jan	ARVIS D-03	Asalan	6.216,4	Rp	59.921	Rp	372.491.078
7	22-Jan	ARVIS D-03	Asalan	195,2	Rp	59,974	Rp	11.707.558
8	25-Jan	ARVIS D-03	Asalan	729,7	Rp	59.893	Rp	43.705.854
9	1-Feb	ARVIS D-03	Asalan	6.644,7	Rp	60,010	Rp	398.749.971
10	3-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.292,9	Rp	59.989	Rp	317.516.590
11	5-Feb	ARVIS D-03	Asalan	6.427,5	Rp	59.835	Rp	384.589.699
12	8-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.810,8	Rp	59.927	Rp	348.223.450
13	10-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.200,0	Rp	60.022	Rp	132.047.724
14	15-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.777,7	Rp	59.960	Rp	466.347.415
15	17-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.781,7	Rp	59,992	Rp	286.859.318
16	22-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.834,1	Rp	59.879	Rp	169.701.088
17	1-Mar	ARVIS D-03	Asalan	4.647,7	Rp	59,973	Rp	278.737.351
18	3-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.108,4	Rp	59.988	Rp	126.478.864
19	5-Mar	ARVIS D-03	Asalan	888,2	Rp	59.963	Rp	53.259.408
20	8-Mar	ARVIS D-03	Asalan	819,2	Rp	60.014	Rp	49.162.400
21	10-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7.857,6	Rp	59.845	Rp	470.236.223
22	15-Mar	ARVIS D-03	Asalan	5.083,4	Rp	59.901	Rp	304.500.600
23	17-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7,556,1	Rp	60.008	Rp	453,429,539
24	22-Mar	ARVIS D-03	Asalan	8.606,4	Rp	59.991	Rp	516.305.155
25	1-Apr	ARVIS D-03	Asalan	2.278,2	Rp	59.880	Rp	136,415,177
26	5-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.638,6	Rp	59.974	Rp	398.143.003
27	7-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.353,9	Rp	59,992	Rp	81.224.467
28	9-Apr	ARVIS D-03	Asalan	769,8	Rp	60.017	Rp	46.199.636
29	12-Apr	ARVIS D-03	Asalan	834,6	Rp	59.897	Rp	49.991.256
30	14-Apr	ARVIS D-03	Asalan	7.040,7	Rp	59.963	Rp	422.182.017
31	19-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.910,3	Rp	59.937	Rp	414.184.534
32	21-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.986,2	Rp	59.987	Rp	119.147.822
33	3-May	ARVIS D-03	Asalan	5.491,6	Rp	60.004	Rp	329.516.796
34	5-May	ARVIS D-03	Asalan	1.080,2	Rp	59.927	Rp	64.731.780
35	7-May	ARVIS D-03	Asalan	3.196,3	Rp	59.871	Rp	191.365.934
36	10-May	ARVIS D-03	Asalan	3.302,9	Rp	59.960	Rp	198,040,276
37	17-May	ARVIS D-03	Asalan	152,9	Rp	59,939	Rp	9.161.687
38	19-May	ARVIS D-03	Asalan	4.360,1	Rp	60.011	Rp	261,654,111
39	24-May	ARVIS D-03	Asalan	7.465,0	Rp	59.881	Rp	447.010.347
40	26-May	ARVIS D-03	Asalan	4.180,8	Rp	59.897	Rp	250.419.136
41	2-Jun	ARVIS D-03	Asalan	1.526,0	Rp	59.995	Rp	91.549.904
42	4-Jun	ARVIS D-03	Asalan	8.643,7	Rp	60.019	Rp	518.784.732
43	7-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.824,8	Rp	59.865	Rp	288.839.495
44	9-Jun	ARVIS D-03	Asalan	1.119,2	Rp	59.898	Rp	67.039.399
45	14-Jun	ARVIS D-03	Asalan	258,0	Rp	59.949	Rp	15.464.293
46	16-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.934,3	Rp	59.972	Rp	415.864.708
1000		Total Pembelia		396,760,5	-	59.957	Rp	23.788.455.499

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	F	larga		Jumlah Rp
			TAH	UN 2021				
47	21-Jun	ARVIS D-03	Asalan	1.045,4	Rp	59.923	Rp	62.641.437
48	23-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.026,7	Rp	59.952	Rp	121.502.678
49	2-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.715,5	Rp	59.999	Rp	222.928.162
50	5-Jul	ARVIS D-03	Asalan	5.818,1	Rp	59.937	Rp	348.718.002
51	7-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.499,6	Rp	59.979	Rp	209,903,355
52	12-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.620,5	Rp	59.875	Rp	456.276.940
53	14-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.074,8	Rp	59.918	Rp	363.989.468
54	19-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.416,3	Rp	59.986	Rp	84.957.521
55	21-Jul	ARVIS D-03	Asalan	5.949,4	Rp	59.962	Rp	356.736.581
56	26-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6,765,5	Rp	60,008	Rp	405.984.343
57	2-Aug	ARVIS D-03	Asalan	9.096,4	Rp	59.899	Rp	544,866,394
58	4-Aug	ARVIS D-03	Asalan	1.516,9	Rp	59.925	Rp	90.898.226
59	6-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.647,3	Rp	59.948	Rp	278.597.204
60	9-Aug	ARVIS D-03	Asalan	2.027,6	Rp	60.005	Rp	121.663.540
61	11-Aug	ARVIS D-03	Asalan	15,8	Rp	59.882	Rp	944.268
62	16-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.309,4	Rp	59.955	Rp	318.326.069
63	18-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.271,5	Rp	59.886	Rp	315.691.667
64	23-Aug	ARVIS D-03	Asalan	1.716,9	Rp	59.997	-	103.012.076
65	1-Sep	ARVIS D-03	Asalan	3.153,8	Rp	59.894	Rp Rp	188.894.667
66	3-Sep	ARVIS D-03	Asalan	2.530,2	Rp	59.894	Rp	151.497.967
67	6-Sep	ARVIS D-03	Asalan	2.855,8	Rp	59.989		
68	8-Sep	ARVIS D-03	Asalan	1.147,4	Rp	*****	Rp	171.315.752
69	13-Sep	ARVIS D-03				60.002	Rp	68.848.361
70	15-Sep	ARVIS D-03	Asalan	3.325,0	Rp	59.888	Rp	199.126.592
71	20-Sep	ARVIS D-03	Asalan	1.388,5	Rp	59.967	Rp	83.263.858
72	22-Sep		Asalan	1.610,9	Rp	59.973	Rp	96.610.283
73	1-Oct	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan	479,9	Rp	59.946	Rp	28.768.387
74	4-Oct	ARVIS D-03	Asalan	3.861,7	Rp	59.891	Rp	231.284.511
75	6-Oct		Asalan	8.739,7	Rp	59.980	Rp	524.206.716
76		ARVIS D-03	Asalan	6.452,6	Rp	59.985	Rp	387.056.239
77	11-Oct	ARVIS D-03	Asalan	9.316,7	Rp	59.916	Rp	558.221.545
78	13-Oct	ARVIS D-03	Asalan	9.039,6	Rp	59.994	Rp	542.322.052
79	18-Oct	ARVIS D-03	Asalan	2.788,4	Rp	59.998	Rp	167.302.000
-	20-Oct	ARVIS D-03	Asalan	2.079,4	Rp	59.905	Rp	124.565.182
80	25-Oct	ARVIS D-03	Asalan	9.230,9	Rp	59.898	Rp	552.914.340
81	1-Nov	ARVIS D-03	Asalan	4.642,9	Rp	59.963	Rp	278.399.952
	3-Nov	ARVIS D-03	Asalan	2.369,9	Rp	59.969	Rp	142.119.644
83	8-Nov	ARVIS D-03	Asalan	3.675,0	Rp	60.005	Rp	220.520.396
84	10-Nov	ARVIS D-03	Asalan	2.399,2	Rp	59.982	Rp	143.912.496
85	15-Nov	ARVIS D-03	Asalan	191,5	Rp	59.992	Rp	11.486.857
86	17-Nov	ARVIS D-03	Asalan	7.477,9	Rp	59.911	Rp	448.007.482
87	22-Nov	ARVIS D-03	Asalan	1.962,3	Rp	59.935	Rp	117.608.453
88	24-Nov	ARVIS D-03	Asalan	4.562,7	Rp	59.958	Rp	273.569.846
89	1-Dec	ARVIS D-03	Asalan	7.341,5	Rp	59.984	Rp	440.374.682
90	3-Dec	ARVIS D-03	Asalan	7.373,5	Rp	59.993	Rp	442.358.762
91	6-Dec	ARVIS D-03	Asalan	2.023,0	Rp	60.014	Rp	121.408.894
92	8-Dec	ARVIS D-03	Asalan	209,3	Rp	59.964	Rp	12.550.499
93	13-Dec	ARVIS D-03	Asalan	431,9	Rp	59.970	Rp	25.898.166
94	15-Dec	ARVIS D-03	Asalan	7.205,6	Rp	59.993	Rp	432.283.666
95	20-Dec	ARVIS D-03	Asalan	935,2	Rp	59.980	Rp	56.095.970
96	22-Dec	ARVIS D-03	Asalan	7.629,4	Rp	60.402	Rp	460.834.391
		Total Pembelia	ın	396.760,5	Rp	59.957	Rp	23.788.455.499

Dibuat Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	F	larga		Jumlah Rp
			TAH	UN 2022				
1	5-Jan	ARVIS D-03	Asalan	550,2	Rp	92.300	Rp	50.779.657
2	7-Jan	ARVIS D-03	Asalan	3.488,8	Rp	87.100	Rp	303.872.888
3	12-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.321,3	Rp	90.750	Rp	482.909.480
4	14-Jan	ARVIS D-03	Asalan	6.868,2	Rp	88.900	Rp	610.582.835
5	18-Jan	ARVIS D-03	Asalan	6.162,1	Rp	87.620	Rp	539.922.776
6	21-Jan	ARVIS D-03	Asalan	7.613,7	Rp	89.480	Rp	681.270.786
7	25-Jan	ARVIS D-03	Asalan	7.188,1	Rp	88.790	Rp	638.234.119
8	27-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.828,1	Rp	87.650	Rp	510.830.660
9	29-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.879,7	Rp	89.800	Rp	168.795.987
10	2-Feb	ARVIS D-03	Asalan	1.571.0	Rp	88.810	Rp	139.520.509
11	4-Feb	ARVIS D-03	Asalan	8.104,6	Rp	88.500	Rp	717.260.517
12	8-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.296,6	Rp	87.000	Rp	460,804,521
13	11-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.683,7	Rp	88.990	Rp	683.768.840
14	15-Feb	ARVIS D-03	Asalan	622,8	Rp	88.760	Rp	55.276.419
15	18-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.019,6	Rp	88.430	Rp	355.451.066
16	22-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.962,7	Rp	89.600	Rp	534.254.952
17	25-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.793,0	Rp	88.420	Rp	423.798.315
18	26-Feb	ARVIS D-03	Asalan	3,487,8	Rp	87.500	Rp	305.185.526
19	2-Mar	ARVIS D-03	Asalan	3.442,6	Rp	88.310	Rp	304.013.140
20	4-Mar	ARVIS D-03	Asalan	952,2	Rp	88.920	Rp	84.669.264
21	5-Mar	ARVIS D-03	Asalan	3.034,6	Rp	90.200	Rp	273.718.216
22	9-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7.256,6	Rp	87.810	Rp	637.197.901
23	11-Mar	ARVIS D-03	Asalan	7.848,7	Rp	89.050		698.925.652
24	15-Mar	ARVIS D-03	Asalan	4.902,6		87.340	Rp	428.188.948
25	17-Mar	ARVIS D-03	Asalan	6.784,8	Rp	88.660	Rp	
26	19-Mar	ARVIS D-03	Asalan	3.188,5	Rp	88.990	Rp	601.535.949
27	22-Mar	ARVIS D-03	Asalan	1.746,0	Rp	89.310	Rp	283.741.649
28	25-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.554,1	Rp	88.520	Rp	155.937.589 226.085.281
29	29-Mar	ARVIS D-03	Asalan	6.731,0	Rp	87.900	Rp	
30	31-Mar	ARVIS D-03	Asalan	693,1	Rp		Rp	591.653.053
31	1-Apr	ARVIS D-03	Asalan		Rp	87.760	Rp	60.827.571
32	6-Apr	ARVIS D-03	Asalan	864,1	Rp	88.490	Rp	76.467.018
33	7-Apr	ARVIS D-03		425,9	Rp	89.070	Rp	37.932.362
34	9-Apr	ARVIS D-03	Asalan	7.542,3 6.917,4	Rp	89.440	Rp	674.582.795
35	12-Apr	ARVIS D-03	Asalan Asalan		Rp	88.770	Rp	614.059.789
36		ARVIS D-03		4.146,2	Rp	88.820	Rp	368.265.089
37	14-Apr 19-Apr	ARVIS D-03	Asalan	3.331,8	Rp	88.860	Rp	296.064.671
38		ARVIS D-03	Asalan	5.418,7	Rp	88.940	Rp	481.936.407
39	21-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.710,5	Rp	89.090	Rp	152.389.252
40	23-Apr		Asalan	7.934,0	Rp	89.130	Rp	707.153.015
41	27-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.625,7	Rp	88.740	Rp	144.264.899
42	29-Apr	ARVIS D-03	Asalan	7.753,1	Rp	88.960	Rp	689.713.778
-	3-May	ARVIS D-03	Asalan	5.344,2	Rp	88.800	Rp	474.566.933
43	5-May	ARVIS D-03	Asalan	4.677,3	Rp	88.470	Rp	413.796.319
44	6-May	ARVIS D-03	Asalan	4.501,1	Rp	88.560	Rp	398.616.418
45	10-May	ARVIS D-03	Asalan	3.943,8	Rp	88.830	Rp	350.324.440
46	12-May	ARVIS D-03	Asalan	2.672,2	Rp	88.690	Rp	236.994.687
47	17-May	ARVIS D-03	Asalan	243,4	Rp	88.980	Rp	21.661.918
48	19-May	ARVIS D-03	Asalan	6.549,8	Rp	88.610	Rp	580.377.614
49	21-May	ARVIS D-03	Asalan	5.338,8	Rp	88.870	Rp	474.463.265
50	24-May	ARVIS D-03	Asalan	422,2	Rp	88.510	Rp	37.369.335
		Total Pembelia	ın	379.578,4	Rp	88.762	Rp	33.692.135.808

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	F	Iarga		Jumlah Rp
			TAH	UN 2022				
51	27-May	ARVIS D-03	Asalan	3.024,6	Rp	88,970	Rp	269.101.697
52	1-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.408,9	Rp	88.600	Rp	390.627.921
53	3-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.426,3	Rp	88.750	Rp	570.335.493
54	4-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.297,8	Rp	88.420	Rp	556.848.267
55	8-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.653,3	Rp	88.780	Rp	590.680.135
56	10-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.421,2	Rp	88.810	Rp	392.649.522
57	14-Jun	ARVIS D-03	Asalan	3.534,7	Rp	88.480	Rp	312.750.121
58	16-Jun	ARVIS D-03	Asalan	1.858,2	Rp	88.930	Rp	165.246.727
59	18-Jun	ARVIS D-03	Asalan	472,1	Rp	88.890	Rp	41.961.802
60	21-Jun	ARVIS D-03	Asalan	118,5	Rp	88.640	Rp	10.505.794
61	24-Jun	ARVIS D-03	Asalan	3.550,8	Rp	88.710	Rp	314.990.692
62	28-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.493,5	Rp	88.760	Rp	398.840.266
63	30-Jun	ARVIS D-03	Asalan	7.378,6	Rp	88.490	Rp	652.931.175
64	1-Jul	ARVIS D-03	Asalan	734,4	Rp	88.530	Rp	65.020.596
65	6-Jul	ARVIS D-03	Asalan	0.9	Rp	88.950	Rp	77.089
66	7-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.761,6	Rp	88.830	Rp	156.481.802
67	9-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.363,7	Rp	88.820	Rp	654.046.033
68	12-Jul	ARVIS D-03	Asalan	3.975,5	Rp	88.910	Rp	353.461.877
69	15-Jul	ARVIS D-03	Asalan	4.091,3	Rp	88.410	Rp	361.715.176
70	19-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.982,8	Rp	88.730	Rp	175.934.969
71	22-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.859,2	Rp	88.870	Rp	165.228.951
72	23-Jul	ARVIS D-03	Asalan	4.461,8	Rp	88.990	Rp	397.056.072
73	26-Jul	ARVIS D-03	Asalan	2.791,3	Rp	88.430	Rp	246.838.071
74	28-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.999,6	Rp	88.680	Rp	709.408.023
75	2-Aug	ARVIS D-03	Asalan	2.487,5	Rp	88.800	Rp	220.890.221
76	3-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.752,0	Rp	88.720	Rp	510.321.027
77	5-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.170,6	Rp	88.760	Rp	636.460.369
78	9-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.547,4	Rp	88.970	Rp	404.582.153
79	11-Aug	ARVIS D-03	Asalan	1.918,2	Rp	88.600	Rp	169.953.044
80	13-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.976,6	Rp	88.850	Rp	353.322.358
81	17-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.477,9	Rp	88.980	Rp	665.379.802
82	19-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.843,6	Rp	88.740	Rp	429.819.861
83	23-Aug	ARVIS D-03	Asalan	2.207,8	Rp	88.750	Rp	195.939.918
84	25-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.873,3	Rp	88.760	Rp	343.790.731
85	26-Aug	ARVIS D-03	Asalan	7.904,9	Rp	91.299	Rp	721.712.563
86	30-Aug	ARVIS D-03	Asalan	116,3	Rp	88.710	Rp	10.314.660
87	1-Sep	ARVIS D-03	Asalan	4.545,5	Rp	88.620	Rp	402.821.262
88	3-Sep	ARVIS D-03	Asalan	2.358,1	Rp	88.920	Rp	209,685,900
89	7-Sep	ARVIS D-03	Asalan	787.3	Rp	88.760	Rp	69.885.118
90	9-Sep	ARVIS D-03	Asalan	391.8	Rp	88.800	Rp	34.794.605
91	13-Sep	ARVIS D-03	Asalan	3.142,0	Rp	88.680	Rp	278.633.420
92	15-Sep	ARVIS D-03	Asalan	589,3	Rp	88.930	Rp	52.404.384
93	20-Sep	ARVIS D-03	Asalan	2.314,2	Rp	88.890	Rp	205.713.073
94	23-Sep	ARVIS D-03	Asalan	6.574,5	Rp	88.670	Rp	582.959.000
		Total Pembelia		379,578,4	Rp	88.762	Rp	33.692.135.808

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	Harga		Jumiah Rp		
		TAHUN 2023							
1	03-Jan	ARVIS D-03	Asalan	6.539,8	Rp	107.200	Rp	701.064.09	
2	05-Jan	ARVIS D-03	Asalan	2.958,2	Rp	104.500	Rp	309.129.20	
3	09-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.937,1	Rp	105.300	Rp	625.174.28	
4	11-Jan	ARVIS D-03	Asalan	1.031,2	Rp	106.700	Rp	110.024.14	
5	13-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.370,7	Rp	106.100	Rp	569.832.56	
6	17-Jan	ARVIS D-03	Asalan	3.219,6	Rp	105.900	Rp	340.959.57	
7	19-Jan	ARVIS D-03	Asalan	3.568,1	Rp	105.800	Rp	377.507.59	
8	23-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.759,6	Rp	106,000	Rp	610.512.97	
9	25-Jan	ARVIS D-03	Asalan	5.310,7	Rp	105.600	Rp	560.808.07	
10	30-Jan	ARVIS D-03	Asalan	6.813,6	Rp	105.900	Rp	721.560.78	
11	01-Feb	ARVIS D-03	Asalan	4.967,8	Rp	105,100	Rp	522.119.38	
12	03-Feb	ARVIS D-03	Asalan	6.693,6	Rp	106.300	Rp	711.526.31	
13	06-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.783,3	Rp	106.500	Rp	296.421.48	
14	08-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7.435,2	Rp	104.900	Rp	779.949.82	
15	10-Feb	ARVIS D-03	Asalan	2.925,6	Rp	105,600	Rp	308,946.03	
16	13-Feb	ARVIS D-03	Asalan	3.638,4	Rp	105.400	Rp	383.487.61	
17	15-Feb	ARVIS D-03	Asalan	3.548,4	Rp	105.200	Rp	373.287.88	
18	17-Feb	ARVIS D-03	Asalan	593.5	Rp	106,100	Rp	62.972.13	
19	21-Feb	ARVIS D-03	Asalan	5.691.7	Rp	104.800	Rp	596.492.56	
20	23-Feb	ARVIS D-03	Asalan	6.521,3	Rp	105.700	Rp	689.299.26	
21	27-Feb	ARVIS D-03	Asalan	7,006,5	Rp	105.700	Rp	739.181.30	
22	01-Mar	ARVIS D-03	Asalan	401,5	Rp	106.200	Rp	42.638.73	
23	03-Mar	ARVIS D-03	Asalan	627,8	Rp	105.300	Rp	66,102.39	
24	06-Mar	ARVIS D-03	Asalan	6.141,0	Rp	106.000	newsterdown system	650.949.44	
25	08-Mar	ARVIS D-03	Asalan	1.774,0	Rp	105,400	Rp	186.978.23	
26	10-Mar	ARVIS D-03	Asalan	760,3	Rp	104.700	Rp	79.605.56	
27	13-Mar	ARVIS D-03	Asalan	5.555,8	Rp	105.900	Rp	588.360.85	
28	15-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.176,5	Rp	105.800	Rp Rp	230.271.68	
29	17-Mar	ARVIS D-03	Asalan	5.752,4	Rp	105.600	Rp	607.457.7	
30	21-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.915,9	Rp	105.300	mismalocosses	307.039.99	
31	23-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.368,5	-	105.300	Rp	-	
32	27-Mar	ARVIS D-03	Asalan	715,9	Rp	105.700	Rp	250.348.6 75.819.00	
33	29-Mar	ARVIS D-03	Asalan	361,8	Rp	-	Rp	CHARLES OF CHARLES IN CONTRACT	
34	31-Mar	ARVIS D-03	Asalan	2.677,4	Rp	106.400	Rp	38,495.4	
35	03-Apr	ARVIS D-03	Asalan	33,3	Rp	105.800	Rp	283.272.85	
36	05-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.749,1	Rp	105.200	Rp	3.498.05	
37	07-Apr	ARVIS D-03	Asalan	4.301,3	Rp		Rp	715.407.04	
38	10-Apr	ARVIS D-03	Asalan		Rp	105.100	Rp	452.063.66	
39	12-Apr	ARVIS D-03		2.509,3	Rp	105.600	Rp	264.986.53	
40	14-Apr	ARVIS D-03	Asalan	611,9	Rp	105.700	Rp	64.673.35	
41	17-Apr	ARVIS D-03	Asalan	6.962,5	Rp	106.200	Rp	739.421.28	
42	17-Apr 19-Apr	ARVIS D-03 ARVIS D-03	Asalan	1.226,5	Rp	105.900	Rp	129.883.44	
43	21-Apr	ARVIS D-03	Asalan	2.963,6	Rp	105.400	Rp	312.362.7	
44			Asalan	7.498,7	Rp	105.200	Rp	788.865.13	
45	24-Apr	ARVIS D-03	Asalan	1.374,9	Rp	106.000	Rp	145.742.50	
46	26-Apr	ARVIS D-03	Asalan	7.079,2		105.700,00	Rp	748.267.35	
46	28-Apr	ARVIS D-03	Asalan	2.115,5	Rp	105.500	Rp	223.180.29	
THE REAL PROPERTY.	02-May	ARVIS D-03	Asalan	4.324,5	Rp	106.100	Rp	458.832.10	
48	04-May	ARVIS D-03	Asalan	5.593,1	Rp	104.900	Rp	586.713.99	
49 50	08-May	ARVIS D-03	Asalan	1.006,7	Rp	105.800	Rp	106.503.90	
30	10-May	ARVIS D-03 Total Pembelian	Asalan	6.382,6	Rp	106.300	Rp	678.471.61	

Dibuat Oleh:

Diketallui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

No	Tanggal	Nama Pemilik	Jenis Kopi	Jumlah Kopi	Harga		Jumlah Rp
			TAHUI	N 2023			
51	12-May	ARVIS D-03	Asalan	5.591,8	Rp 105.600	Rp	590.491.86
52	15-May	ARVIS D-03	Asalan	3.580,9	Rp 105.900	Rp	379.219.82
53	17-May	ARVIS D-03	Asalan	3.418,0	Rp 105.000	Rp	358.885.01
54	19-May	ARVIS D-03	Asalan	3.928,3	Rp 105.700	Rp	415.224.96
55	22-May	ARVIS D-03	Asalan	1.078,7	Rp 105.400	Rp	113.694.87
56	24-May	ARVIS D-03	Asalan	3.241,4	Rp 105.600,0	Rp	342.296.57
57	26-May	ARVIS D-03	Asalan	6.850,0	Rp 105.800	Rp	724.729.42
58	29-May	ARVIS D-03	Asalan	5.112,0	Rp 105.900	Rp	541.365.9
59	31-May	ARVIS D-03	Asalan	6.624,7	Rp 105.300	Rp	697.584.80
60	02-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.601,3	Rp 105.200	Rp	273.658.4
61	05-Jun	ARVIS D-03	Asalan	4.628,7	Rp 106.000	Rp	490.645.7
62	07-Jun	ARVIS D-03	Asalan	3.897,8	Rp 105.500	Rp	411.213.59
63	09-Jun	ARVIS D-03	Asalan	6.038,3	Rp 105.400	Rp	636.437.6
64	12-Jun	ARVIS D-03	. Asalan	3.220,9	Rp 105.800	Rp	340.767.2
65	14-Jun	ARVIS D-03	Asalan	7.256,2	Rp 105.300	Rp	764.079.7
66	16-Jun	ARVIS D-03	Asalan	5.453,5	Rp 105.700	Rp	576.433.8
67	19-Jun	ARVIS D-03	Asalan	710,1	Rp 105.200	Rp	74.699.8
68	21-Jun	ARVIS D-03	Asalan	5.181,3	Rp 105.900,00	Rp	548.703.6
69	23-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.496,3	Rp 106.200,00	Rp	265.104.2
70	26-Jun	ARVIS D-03	Asalan	5.731,2	Rp 105.600,00	Rp	605.217.8
71	28-Jun	ARVIS D-03	Asalan	2.133,4	Rp 105.100	Rp	224.221.7
72	30-Jun	ARVIS D-03	Asalan	5.733,0	Rp 105.400	Rp	604.258.6
73	03-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.227,4	Rp 106.100	Rp	660.722.2
74	05-Jul	ARVIS D-03	Asalan	5.873,1	Rp 105.900	Rp	621.961.6
75	07-Jul	ARVIS D-03	Asalan	2.505,3	Rp 105.800,0	Rp	265.056.3
76	10-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.362,8	Rp 105.600,0	Rp	777.516.3
77	12-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.740,3	Rp 105.700,0	Rp	712.445.7
78	14-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.003,8	Rp 105.400,0	Rp	632.795.6
79	17-Jul	ARVIS D-03	Asalan	4.798,9	Rp 105.200,0	Rp	504.849.4
80	19-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.887,7	Rp 105.800,0	Rp	199.716.3
81	21-Jul	ARVIS D-03	Asalan	7.316,9	Rp 106.000,0	Rp	775.595.3
82	24-Jul	ARVIS D-03	Asalan	140,3	Rp 105.600,0	Rp	14.820.4
83	26-Jul	ARVIS D-03	Asalan	1.394.4	Rp 105.300,0	Rp	146.831.2
84	28-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.784,9	Rp 106.100,0	Rp	719,880,7
85	31-Jul	ARVIS D-03	Asalan	6.684,7	Rp 110.467,2	Rp	738.436.4
86	02-Aug	ARVIS D-03	Asalan	6.025,9	Rp 105.900,0	Rp	638.138.9
87	04-Aug	ARVIS D-03	Asalan	469,6	Rp 105.400	Rp	49.492.6
88	07-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.960,5	Rp 105.600	Rp	629.432.2
89	·09-Aug	ARVIS D-03	Asalan	296,8	Rp 105.000	Rp	31.165.5
90	11-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.568,1	Rp 106.300	Rp	485.594.0
91	14-Aug	ARVIS D-03	Asalan	5.915,3	Rp 105.800	Rp	625.834.5
92	16-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.498,2	Rp 105.100	Rp	472.762.1
93	18-Aug	ARVIS D-03	Asalan	3.644,0	Rp 105.700	Rp	385.173.5
94	21-Aug	ARVIS D-03	Asalan	4.056,7	Rp 106.200	Rp	430.817.3
95	23-Aug	ARVIS D-03	Asalan	27,3	Rp 105.900	Rp	2.895.7
96	25-Aug	ARVIS D-03	Asalan	946,7	Rp 105.500	Rp	99.880.2
ALC: NO.		Total Pembeliar		385.912,8		Rp	40.817.221.3

Dibuat Oleh:

Diketahui Oleh:

A.Kumala Lubis. Kepala Bag. Keuangan

Tabel 4.1.1 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2019

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	46.033.583.789	43.818.200.231	2.215.383.558	4,81%	FAVORABLE
Beban Upah Harian Borongan	846.280.109	482.629.873	363.650.236	42,97%	FAVORABLE
Beban Gaji Karyawan	496.664.613	275.566.000	221.098,613	44,52%	FAVORABLE
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.342.944.722	758.195.873	584.748.849	43,54%	FAVORABLE
Beban Penyusutan	731.609.773	507.350.658	224.259.115	30,65%	FAVORABLE
Beban Asuransi	27.695.905	3.629.978	24.065.927	86,89%	FAVORABLE
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	21.238.532	1.454.000	19.784.532	93,15%	FAVORABLE
Beban Perawatan Gudang	111.308.874	110,449,800	859,074	0,77%	FAVORABLE
Beban Listrik	28.564.782	4.687.100	23.877.682	83,59%	FAVORABLE
Beban Peralatan Kantor	3.230.444	2.620.000	610.444	18,90%	FAVORABLE
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	923.648.310	630.191.536	293.456.774	31,77%	FAVORABLE
Jumlah Biaya Produksi	48.300.176.821	45.206.587.640	3.093.589.181	6,40%	FAVORABLE

Tabel 4.1.2 PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2020

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	23.814.413.510	21.557.464.704	2.256.948.806	9.48%	FAVORABLE
Beban Upah Harian Borongan	854548452	592.946.283	261.602.169	30,61%	FAVORABLE
Beban Gaji Karyawan	409267181	292.543.300	116.723.881	28,52%	FAVORABLE
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.263.815.633	885.489.583	378.326.050	29,94%	FAVORABLE
Beban Penyusutan	847.187.958	617.826.500	229.361.458	27,07%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	2.450.680	3.204.513	-753.833	-30,76%	Unfavorable
Beban Perawatan Gudang	48.471.348	28.788.000	19.683.348	40,61%	Favorable
Beban Listrik	780.900	6.259.500	-5.478.600	-701,58%	Unfavorable
Beban Air	6.340,897	935.500	5.405.397	85,25%	Favorable
Beban Pajak (PBB)	25.600,986	24.441.539	1.159.447	4,53%	Favorable
Beban Peralatan Kantor 。	8.340.700	7.169.500	1.171.200	14,04%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	939,173,469	688,625,052	250.548.417	26,68%	FAVORABLE
Jumlah Biaya Produksi	26.017.402.612	23.131.579.339	2.885.823.273	11.09%	FAVORABLE

Tabel PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2021

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	30.327.119.663	28.969.641.973	1.357.477.690	4,48%	Favorable
Beban Upah Harian Borongan	1134465285	615.919.500	518.545.785	45,71%	Favorable
Beban Gaji Karyawan	704933629	326.608,000	378.325,629	53,67%	Favorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.839.398.914	942.527.500	896.871.414	48,76%	Favorable
Beban Penyusutan	979.127.876	622.296.250	356.831.626	36,44%	Favorable
Beban Asuransi	150.340.800	100.000.000	50.340.800	33,48%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	27.025.484	7.270.000	19.755.484	73.10%	Favorable
Beban Perawatan Gudang	20.450.230	12.556.000	7.894.230	38,60%	Favorable
Beban Listrik	42.031.314	24.153.842	17.877.472	42,53%	Favorable
Beban Air	200.450	105.000	95.450	47,62%	Favorable
Beban Peralatan Kantor .	16.352.962	50.000	16.302.962	99,69%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	1.235.529.116	766.431.092	469.098.024	37,97%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	33.402.047,693	30,678,600,565	2.723.447.128	8,15%	Favorable

Tabel PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2022

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	38.295.788.480	39.587.345.000	-1.291.556.520	-3,37%	Unfavorable
Beban Upah Harian Borongan	968.220.269	1.350.658.853	-382.438.584	-39,50%	Unfavorable
Beban Gaji Karyawan	879.406.003	1.059.268.800	-179.862.797	-20,45%	Unfavorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.847.626,272	2.409.927.653	-562.301.381	-30,43%	Unfavorable
Beban Penyusutan	548.012.104	497.560.334	50.451.770	9.21%	Favorable
Beban Asuransi	91.200.900	90.000.000	1.200.900	1,32%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	12.407.693	12.800.000	-392.307	-3,16%	Unfavorable
Beban Perawatan Gudang	17.964.368	13.811.600	4.152.768	23,12%	Favorable
Beban Listrik	22.318.193	16.544.226	5.773.967	25,87%	Favorable
Beban Air	130.500	140.500	-10,000	-7,66%	Unfavorable
Beban Peralatan Kantor	100.000	55.000	45.000	45.00%	Favorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	692.133.758	630,911,660	61,222,098	8,85%	Favorable
Jumlah Biaya Produksi	40.835.548.510	42.628.184.313	-1.792.635.803	-4,39%	Unfavorable
			The second secon	Alexandra de la companya de la comp	

Tabel PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia Anggaran dan Realisasi Biaya Produksi Biji Kopi Tahun 2023

Biaya Produksi	Anggaran	Realisasi	Selisih	Varians	Ket
Bahan Baku Langsung	39.581.727.402	41.911.284.331	-2.329.556.929	-5,89%	Unfavorable
Beban Upah Harian Borongan	775.355.329	878.073.964	-102.718.635	-13,25%	Unfavorable
Beban Gaji Karyawan	432.493.673	532.033.500	-99.539.827	-23,02%	Unfavorable
Jumlah Biaya Tenaga Kerja Langsung	1.207.849.002	1.410.107.464	-202,258,462	-16,75%	Unfavorable
Beban Penyusutan	471.549.136	386.062.834	85.486.302	18,13%	Favorable
Beban Asuransi	208.913.342	193.949.500	14.963.842	7,16%	Favorable
Beban Perawatan Mesin dan Kendaraan	850.340	736.250	114.090	13,42%	Favorable
Beban Listrik	19.557.450	20.400.500	-843.050	-4,31%	Unfavorable
Beban Peralatan Kantor	2.900.450	3.800.500	-900.050	-31,03%	Unfavorable
Jumlah Biaya Overhead Tetap (Fixed)	703.770.718	604.949.584	98.821.134	14,04%	Favorable
Jumlah Biava Produksi	41.493.347.122	43.926.341.379	-2.432.994.257	-5,86%	Unfavorable

DAFTAR WAWANCARA

Dengan segala kerendahan hati, saya memohon bantuan bapak/ibu untuk memberikan jawaban atas pertanyaan dibawah ini berdasarkan keadaan perusahaan yang sebenar-benarnya, adapun hasil jawaban bapak/ibu berikan semata-mata hanya digunakan untuk penelitian ilmiah, sehingga tidak akan mengganggu kredibilitas bapak/ibu sebagai karyawan di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Semoga jawaban bapak/ibu memberikan manfaat bagi kita semua, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

udul Skripsi

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian

Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Nama Narasumber

: Ainun Kumala Lubis S. Pd

Jabatan

: Kepala Bagian Keuangan PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

NO.	Pertanyaan	(Ya/Tidak)		
1	Apakah bagian keuangan menyusun RKAP (anggaran biaya produksi) setiap tahunnya?	Ya	RKAP disusun di awal tahun berdasarkan data historis dan estimasi permintaan ekspor.	
2	Apakah dalam penyusunan anggaran, bagian keuangan berkoordinasi dengan bagian produksi dan operasional?	Ya	Koordinasi dilakukan melalui diskusi informal, belum ada rapat formal tertulis atau dokumentasi sistematis.	
3	Apakah laporan keuangan menyajikan ya Kami menyusun laporan n perbandingan antara anggaran dan realisasi biaya produksi?			
4	Apakah Anda pernah menemukan selisih yang signifikan antara anggaran dan realisasi biaya produksi?	Ya	Pada tahun 2022 dan 2023, terjadi selisih negatif (unfavorable) karena biaya operasional melebihi anggaran yang direncanakan.	
5	Apakah Anda melakukan analisis terhadap selisih tersebut?	Ya	Analisis dilakukan, terutama untuk mengidentifikasi penyebab dan bagian mana yang menyebabkan biaya membengkak.	
6	Apakah terdapat pemisahan biaya yang terkendali dan tidak terkendali dalam sistem pelaporan?	Tidak	Sampai saat ini, laporan belum sepenuhnya memisahkan biaya terkendali dan tidak terkendali secara eksplisit.	
7	Apakah akuntansi pertanggungjawaban sudah diterapkan secara menyeluruh di perusahaan?	Tidak	Belum sepenuhnya, karena perusahaan belum memenuhi syarat akuntansi pertanggungjawaban dengan baik, hal ini dikarenakan belum melakukan pengklasifikasi kode akun tiap masingmasing biaya. Dan belum ada pemisahan biaya terkendali dan biaya tidak terkendali.	

8	Apakah laporan realisasi biaya diberikan kepada bagian operasional dan produksi untuk evaluasi?	Ya	Laporan dibagikan secara berkala, namun tindak lanjut atau rapat evaluasi belum rutin dilakukan secara resmi.
9	Apakah sistem pelaporan saat ini membantu dalam pengendalian biaya?	Tidak	Sistem yang belum optimal karena masih manual dan banyak data disusun menggunakan spreadsheet biasa.
10	Apakah Anda menyarankan penguatan akuntansi pertanggungjawaban untuk mendukung efisiensi biaya?	Ya	Penguatan sangat diperlukan, mulai dari struktur organisasi, prosedur formal, hingga sistem pelaporan dan evaluasi biaya secara berkala.

2025

Ainun Kumala Lubis S. Pd Kepala Bagian Keuangan PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

DAFTAR WAWANCARA

Dengan segala kerendahan hati, saya memohon bantuan bapak/ibu untuk memberikan jawaban atas pertanyaan dibawah ini berdasarkan keadaan perusahaan yang sebenar-benarnya, adapun hasil jawaban bapak/ibu berikan semata-mata hanya digunakan untuk penelitian ilmiah, sehingga tidak akan mengganggu kredibilitas bapak/ibu sebagai karyawan di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Semoga jawaban bapak/ibu memberikan manfaat bagi kita semua, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Judul Skripsi

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian

Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Nama Narasumber

: Dona Ingrid Agusti, S.Kom

Jabatan

: Manajer Operasional PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

NO.	Pertanyaan	Jawaban (Ya/Tidak)	Keterangan
1	Apakah bagian operasional dilibatkan dalam penyusunan anggaran biaya produksi?	Ya	Kami memberikan data kebutuhan produksi sebagai dasar penyusunan RKAP.
2	Apakah terdapat koordinasi rutin antara bagian operasional dan bagian keuangan?	Ya	Koordinasi dilakukan secara bulanan untuk mengevaluasi penggunaan anggaran dan kebutuhan operasional.
3	Apakah realisasi biaya operasional selalu sesuai dengan anggaran yang direncanakan?	Tidak	Kadang terjadi kelebihan biaya akibat faktor eksternal seperti harga logistik dan pasokan bahan baku.
4	Apakah Anda memiliki wewenang untuk mengubah kegiatan operasional bila anggaran terlampaui?	Ya	Perubahan dilakukan melalui musyawarah bersama bagian terkait tanpa perlu persetujuan dari struktur lebih tinggi.
5	Apakah Anda menerima laporan varians (selisih anggaran dan realisasi) secara rutin?	Ya	Laporan diberikan oleh bagian keuangan sebagai bahan evaluasi bulanan.
6	Apakah Anda mengetahui penyebab utama selisih biaya produksi yang tidak menguntungkan pada tahun 2022 dan 2023?	Ya	Biaya melebihi anggaran karena kenaikan harga bahan baku, pengiriman darurat, dan permintaan order mendadak.
7	Apakah Anda telah melakukan tindakan korektif, untuk menekan selisih biaya tersebut?	Ya	Beberapa langkah seperti pembatasan lembur, pengaturan ulang jadwal kerja, dan efisiensi bahan telah diterapkan.
8	Apakah ada pengawasan langsung dari pihak lain terhadap kegiatan operasional?	Ya	Kepala bagian keuangan dan produksi sering melakukan pengecekan dan diskusi bersama dalam rapat mingguan.
9	Apakah sistem akuntansi pertanggungjawaban membantu dalam pengendalian biaya operasional?	Ya	Sistem ini sangat membantu dalam membatasi penggunaan biaya yang tidak efisien dan memperjelas tanggung jawab tiap bagian.

10	Apakah anggaran yang ditetapkan cukup realistis dengan kondisi lapangan?	Tidak	Ada beberapa asumsi yang kurang sesuai dengan kebutuhan operasional aktual, terutama pada kondisi lonjakan produksi mendadak.
----	--	-------	--

Dona Ingrid Agusti, S.Kom

Manajer Operasional PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

DAFTAR WAWANCARA

Dengan segala kerendahan hati, saya memohon bantuan bapak/ibu untuk memberikan jawaban atas pertanyaan dibawah ini berdasarkan keadaan perusahaan yang sebenar-benarnya, adapun hasil jawaban bapak/ibu berikan semata-mata hanya digunakan untuk penelitian ilmiah, sehingga tidak akan mengganggu kredibilitas bapak/ibu sebagai karyawan di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Semoga jawaban bapak/ibu memberikan manfaat bagi kita semua, atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Judul Skripsi

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian

Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Nama Narasumber

: Juliandi S. E

Jabatan

: Kepala Bagian Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

NO.	Pertanyaan	Jawaban (Ya/Tidak)	Keterangan
1	Apakah bagian produksi dilibatkan dalam penyusunan anggaran biaya produksi setiap tahun?	Ya	Kami memberikan data kebutuhan bahan baku dan estimasi produksi, namun penyusunan utama tetap dilakukan oleh bagian keuangan.
2	Apakah realisasi biaya produksi di bagian Anda sering dibandingkan dengan anggaran yang ditetapkan?	Ya	Setiap bulan kami menerima laporan realisasi dari bagian keuangan untuk dicocokkan dengan kebutuhan aktual produksi.
3	Apakah Anda pernah mengalami realisasi biaya yang melebihi anggaran yang telah ditetapkan?	Ya	Pada tahun 2022 dan 2023, terjadi kelebihan biaya akibat kenaikan harga bahan baku, keterlambatan pasokan, dan permintaan produksi mendadak.
4	Apakah kelebihan biaya tersebut menjadi bahan evaluasi di bagian produksi?	Ya	Kami melakukan evaluasi internal, tetapi belum ada rapat khusus antar bagian yang difokuskan pada analisis selisih biaya.
5	Apakah Anda memiliki tanggung jawab terhadap efisiensi biaya produksi?	Ya	Tanggung jawab kami mencakup pengendalian penggunaan bahan baku, jam kerja, dan pemanfaatan peralatan produksi.
6	Apakah biaya produksi di bagian Anda diklasifikasikan sebagai biaya terkendali?	Ya	Biaya seperti bahan baku dan tenaga kerja bisa dikendalikan, tapi biaya logistik dan gangguan eksternal di luar kendali kami.
7	Apakah Anda mengetahui tentang sistem akuntansi pertanggungjawaban?	Ya	Saya memahami konsepnya, namun penerapannya belum sepenuhnya berlaku di bagian produksi secara formal

8	Apakah ada sistem pelaporan pertanggungjawaban yang formal di bagian produksi?	Tidak	Belum ada laporan pertanggungjawaban khusus per bagian produksi, semua masih terpusat dari laporan keuangan.
9	Apakah Anda merasa struktur organisasi saat ini mendukung pengendalian biaya yang efektif?	Tidak	Belum maksimal karena belum ada SOP tertulis atau batasan biaya produksi yang jelas untuk tiap periode.
10	Apakah Anda menyarankan adanya peningkatan sistem pelaporan dan evaluasi biaya di bagian produksi?	Ya	Sistem pelaporan harus diperbaiki dan ditingkatkan agar lebih efisien, terutama dengan digitalisasi dan pelaporan tanggung jawab yang jelas.

02 - Juhl 2025

Juliandi S. E Kepala Bagian Produksi PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

Medan, 19/03/2025

PERMOHONAN JUDUL PENELITIAN

No. Agenda: 366 /JDL/SKR/AKT/FEB/UMSU/19/03/2025

Kepada Yth.

Ketua Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

di Medan

Dengan hormat.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama

: Syelvi Rahmasari : 2105170067

: Akuntansi

Program Studi Konsentrasi

: Akuntansi Manajemen

Dalam rangka proses penyusunan skripsi, saya bermohon untuk mengajukan judul penelitian berikut

Identifikasi Masalah

: Ketidakefisienan dalam pengendalian biaya, ketidaksesuaian anggaran terhadap pengelolaan pusat biaya, pengelolaan biaya yang tidak efektif dalam menilai kinerja manajer, pengelolaan biaya operasional dan dampaknya terhadap kinerja manajer, Peran Pengendalian Biaya dalam

Menilai Kinerja Manajer Pusat Biaya

Rencana Judul

: 1. ANALISIS BIAYA PRODUKSI DALAM MENINGKATKAN

PROFITABILITAS

2. ANALISIS AKUNTANSI PERTANGGUNGJAWABAN SEBAGAI

ALAT PENGENDALIAN BIAYA PRODUKSI

3. ANALISIS BIAYA PRODUKSI DAN PENDAPATAN

Objek/Lokasi Penelitian: PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya Pemohon

(Syelvi Rahmasari)



MAJELIS PENUIUKAN TINGGI MUHAMMADITAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

PERSETUJUAN JUDUL PENELITIAN Nomor Agenda: 366/JDL/SKR/AKT/FEB/UMSU/19/03/2025

ivama ivianasiswa	: Syeivi Kanmasari
NPM	: 2105170067
Program Studi	: Akuntansi
Konsentrasi	: Akuntansi Manajemen
Tanggal Pengajuan Judul	: 19/03/2025
Nama Dosen pembimbing*)	Seprida Hanum Harahap S.E., S.S., M.Si.,

Disahkan oleh: Program Studi Akuntans of. Dr. Hj. Zulia Hanum, S.E., Medan, 14 April 2025

. Anansis Atuntansi pertanggunggawaban Sebagai

Alat Pengendalian Blaya Produksi

Judul Disetujui**)

Keterangan:

*) Dissi oleh Pimpinan Program Studi

**) Dissi oleh Dosen Pembimbing

**) Dissi oleh Dosen Pembimbing

setelah dissihkan oleh Prodi dan Dosen Pembimbing, scan/foto dan uploadlah lembaran ke-2 ini pada form online "Upload pengesahan Judul Skripsi"

setelah dissihkan oleh Prodi dan Dosen Pembimbing, scan/foto dan uploadlah lembaran ke-2 ini pada form online "Upload pengesahan Judul Skripsi"

PERMOHONAN IZIN PENELITIAN



Medan, 19 - APRIC

20 25

Bapak Dekan Fakultas Ekonomi

Univ.Muhammadiyah Sumatera Utara

Assalammu'alaikum Wr.Wb

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap	:	5 8		£	L	٧	1		阜	4	H	M	A	2	A	R	١							
NPM	:	9	Í	0	5	1	7	0	6	6	+													
Tempat/Tgl Lahir	:	1	E	7	A	H	,	O	s		H	0	V	£	IM	ь	+	Ł		2	0	0	2	
Program Studi	:	Akı	ınt	tan	si					<u> </u>	L				1	L_					L	L		Ш
Alamat Mahasisw	:	0 H	1	L	7	A	H	c	١	4	6		L	K		٧	1		M	A	B	A	R	
Tempat Penelitian:		-	1. M	Þ	A 0	R	£	1	2	A	S	Á	н	A	D	A		2	A	ч	н	1		
Alamat Penelitian	:	3	L		2	ŧ 2	L	A k	M	M	7	0	7	0.		3	8	А		\$	L	0	K	3

Memohon kepada Bapak untuk pembuatan izin penelitian sebagai syarat untuk memperoleh data dan identifikasi masalah dari perusahaan tersebut guna pengajuan judul penelitian.

Berikut saya lampirkan syarat-syarat lain :

1. Kwitansi SPP tahap berjalan

Demikian permohonan ini saya buat dengan sebenarnya, atas perhatian Bapak saya ucapkan terima kasih

Diketahui Ketua

Wassalam Pemohon

F. HI ZUTIA

SYEILI FAHMAJARI

(12.M



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA **FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003 http://feb.umsu.ac.id ™ feb@umsu.ac.id ***Iumsumedan @ umsumedan umsumedan

: 1262/II.3-AU/UMSU-05/F/2025

Medan, <u>18 Syawal 1446 H</u> 17 April 2025 M

Lampiran

: Izin Riset Pendahuluan Perihal

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan

PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Jln. Selamat No. 38 A Blok III Km. 12 Kompos Lintasan Medan-Binjai di-

Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa kami akan menyelesaikan studi, untuk itu kami memohon kesediaan Bapak / Ibu sudi kiranya untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami melakukan riset di Perusahaan / Instansi yang Bapak / Ibu pimpin, guna untuk penyusunan Tugas Akhir yang merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi Strata

Adapun mahasiswa/i di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tersebut adalah:

: Syelvi Rahmasari Nama

: 2105170067 Npm Program Studi : Akuntansi

: VIII (Delapan) : Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Judul Tugas Akhir

Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Demikianlah surat kami ini, atas perhatian dan kerjasama yang Bapak / Ibu berikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semester

Tembusan: 1. Pertinggal

Dekan H. Januri., SE., MM., M.Si., CMA NIDN: 0109086502











MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622490 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003 http://feb.umsu.ac.id ™ feb@umsu.ac.id Humsu dan 📵 umsui

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL / TUGAS AKHIR MAHASISWA

NOMOR: 1262/TGS/II.3-AU/UMSU-05/F/2025

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, berdasarkan

Persetujuan permohonan judul penelitian Tugas Akhir dari Ketua / Sekretaris :

: Akuntansi Program Studi : 17 Maret 2025 Pada Tanggal

Dengan ini menetapkan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa:

Nama : Syelvi Rahmasari NPM : 2105170067 Semester : VIII (Delapan) Program Studi : Akuntansi

Judul Tugas Akhir Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai

Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni

Indonesia

Dosen Pembimbing : Seprida Hanum Harahap, S.E., S.S., M.Si

Dengan demikian di izinkan menulis Tugas Akhir dengan ketentuan :

1. Penulisan berpedoman pada buku panduan penulisan Proposal/ Tugas Akhir Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU.

2. Pelakasanaan Sidang Tugas Akhir harus berjarak 3 bulan setelah pelaksanaan Seminar

Proposal ditandai dengan Surat Penetapan Dosen Pembimbing Tugas Akhir 3. Tugas Akhir dinyatakan "BATAL" bila tidak selesai sebelum Masa Daluarsa tanggal : 17 April 2025

4. Revisi Judul ...

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ditetapkan di

: Medan

Pada Tanggal

: 18 Syawal 1446 H 17 April 2025 M

Tembusan: 1. Pertinggal

Dr. H. Januri, SE., MM., M.Si., CMA

Dekan

NIDN: 0109086502











PT. ARVIS SANADA SANNI INDONESIA

GREEN COFFEE BEANS EXPORTERS

www.arviscoffee-sumatra.com

Head Office : Jl. Asrama No. 181 C Lk. VII Kel. Dwikora Kec. Medan Helvetia 20123 Medan. Indonesia Telp. +62.61.77484870 Fax. +62.61.8440262-8442447

Warehouse : Jl. Selamat No. 38 A KM 12 Kompos Lintasan Medan — Binjai 20352 Medan — North Sumatera — Indonesia

Kepada Yth:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA Di Tempat

Hal : Konfirmasi Permohonan Izin Riset

No Surat : 54/PT.ASSI-70/IV/2025

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat No. 1262/II.3-AU/UMSU-05/F/2025 Tanggal 17 April 2025 tentang *Izin Riset* di perusahaan kami. Disebutkan:

Nama : Syelvi Rahmasari Npm : 2105170067 Semester : VIII (Delapan) Prodi : Akuntansi

Bersama ini kami menyampaikan bahwa PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia memberikan izin kepada yang bersangkutan untuk melakukan riset dengan judul "Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia."

Mahasiswa yang bersangkutan diharapkan untuk:

- 1. Mematuhi seluruh peraturan dan tata tertib perusahaan selama pelaksanaan riset.
- Menjaga kerahasiaan data yang diperoleh dan hanya menggunakannya untuk kepentingan akademik.
- Setiap data yang dipublikasikan dalam laporan akhir harus mendapat persetujuan dari pihak perusahaan.
- 4. Berkoordinasi dengan pihak yang ditunjuk oleh perusahaan dalam pengumpulan data.
- Riset tidak boleh mengganggu operasional perusahaan.
- Mahasiswa diwajibkan menyerahkan satu salinan laporan akhir kepada perusahaan sebagai bentuk dokumentasi.

Demikian surat ini kami sampaikan. Semoga penelitian yang dilakukan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak. Atas perhatian dan kerja sama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 19 April 2025

Ir. Sadarsah Direktur



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3. Medan, Telp. 061-6624567, Kode Pos 20238

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa

: Syelvi Rahmasari

NPM

: 2105170067

Dosen Pembimbing : Seprida Hanum Harahap, S.E., M.Si

Program Studi

: Akuntansi

Konsentrasi

: Akuntansi Manajemen

Judul Penelitian

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban sebagai Alat Pengendalian Biaya

Produksi pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Item	Hasil Evaluasi	Tanggal	Paraf Dosen
Bab 1	Identificas masalah, Rumusan	12/2025	fl
Bab 2	Pumbahkan teon' dan Jurnal penelitran terdakulu, leeranglea konsephal.	12/2/2015	- fl
Bab 3	perbailci elefenisi operasional, perbailci telialc analin ada, telepit persumpulan	12/2/2028	-\$
Daftar Pustaka	perbana daffar pustata.	10/ /2025	ff
Instrumen Pengumpulan Data Penelitian	Cek kembali data penelitian	14/ /3/2025	Al.
Persetujuan Seminar Proposal	Selesai bimbingan Siap Seminar proposal	13/2025	-fl

Diketahui oleh: Ketua Program Studi Medan, Maret 2025 Disetujui oleh: Dosen Pembimbing

Hj. Zulia Hanum, SE., M.Si.)

(Seprida Hanum Harahap, S.E., M.Si)



MAJLIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapt. Muchtar Basri No. 3 🖀 (061) 6624567 Ext: 304 Medan 20238

BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PROGRAM STUDI AKUNTANSI

Pada hari ini *Jumat*, *02 Mei 2025* telah diselenggarakan seminar Proposal Program Studi Akuntansi menerangkan bahwa :

Nama

: Syelvi Rahmasari

NPM.

: 2105170067

Tempat / Tgl.Lahir

: Medan, 05 November 2002

Alamat Rumah

: Jln.Pancing Lk.VI Wonogiri Mabar pasar 4

Judul Proposal

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya

produksi Pada PT.Arvis Sanada Sanni Indonesia

Disetujui / tidak disetujui *)

Item	Komentar
Judul	Palmi julul.
Bab I	Perbit letu belily, ldutifikes muse
Bab II	provide Com prychpa, butily ten' & perliby.
Bab III	Perbibi depiniti operara.
Lainnya	
Kesimpulan	Lulus □ Tidak Lulus

Medan, 02 Mei 2025

TIM SEMINAR

Ketua

Assoc. Prof. Dr. IJ. Zulia Hanum, S.E., M.Si

Sekretaris

Riva Ubar Harahap, S.E., Ak., M.Si., CA., CPA

Pembimbing

Seprida Hanum Harahap, S.L., S.S., M.Si

Pembanding

Riva Ubara Harahap, S.E., Ak., M.Si., CA., CPA



MAJLIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. Kapt. Mukhtar Basri No. 3 Tel. (061) 6624567 Ext: 304 Medan 220238



PENGESAHAN PROPOSAL

Berdasarkan hasil Seminar Proposal Program Studi Akuntansi yang diselenggarakan pada hari Jumat, 02 Mei 2025 menerangkan bahwa:

Nama

: Syelvi Rahmasari

NPM

: 2105170067

Tempat / Tgl. Lahir

: Medan, 05 November 2002

Alamat Rumah

: Jln.Pancing Lk.VI Wonogiri Mabar pasar 4

Judul Proposal

: Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya

produksi Pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia

Proposal dinyatakan syah

Assoc. Prof. Dr. H

dan memenuhi Syarat

untuk menulis Skripsi / Jurnal Ilmiah

dengan pembimbing: Seprida Hanum Harahap, S.E., S.S., M.Si

Medan, 02 Mei 2025

TIM SEMINAR

Zulia Hanum, S.I

Sekretaris

Riva Ubar Harahap, S.E., Ak., M.Si., CA., CPA

Seprida Hanum Harabap, S., M.Si

Riva Ubara Harahap, S.E., Ak., M.Si., CA., CPA

Diketahui / Disetujui

a.n.Dekan

Wakil Dekan I

c. Prof. Dr. Ade Gunawan, S.E., M.Si NIDN: 0105087601



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UMSU Terakreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 174/SK/BAN-PT/Ak-Ppj/PT/IB/2024

Pusat Administrasi: Jalan Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 - 66224567 Fax. (061) 6625474 - 6631003

http://feb.umsu.ac.id

™ feb@umsu.ac.id

🛍 umsumedan 📵 umsumedan

umsumedan

Nomor

: 2056/II.3-AU/UMSU-05/F/2025

Medan, 07 Muharram 1447 H 02 Juli

2025 M

Lamp.

Hal : Menyelesaikan Riset

Kepada Yth.

Bapak/ Ibu Pimpinan

PT.Arvis Sanada Sanni Indonesia

Jln. Selamat No. 38 A Blok III Km. 12 Lintas Medan-Binjai

Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat, sehubungan mahasiswa/i kami akan menyelesaikan studinya, mohon kesediaan bapak/ibu untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami melakukan riset di perusahaan/instansi yang bapak/ibu pimpin, guna untuk melanjutkan Penyusunan / Penulisan Tugas Akhir pada Bab IV - V, dan setelah itu mahasiswa yang bersangkutan mendapatkan surat keterangan telah selesai riset dari perusahaan yang bapak/ibu pimpin, yang merupakan salah satu persyaratan dalam penyelesaian program studi Strata Satu (S1) di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Adapun mahasiswa/i di Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara tersebut adalah:

Nama

: Syelvi Rahmasari

NPM

: 2105170067

Semester

: VIII (Delapan)

Program Studi

: Akuntansi

Judul Tugas Akhir : Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya

Produksi pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia.

Demikianlah harapan kami, atas bantuan dan kerjasama yang Bapak/Ibu berikan, Kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

antiri., SE., MM., M.Si., CMA

NIDN: 0109086502

Dekan

www.arviscoffee-sumatra.com

Head Office : JI, Asrama No. 181 C Lk. VII Kel. Dwikora Kec. Medan Helvetia 20123 Medan. Indonesia Telp.+62.61.77484870 Fax.+62.61.8440262-8442447 Warehouse: Jl. Selamat No. 38 A KM 12 Kompos Lintasan Medan - Binjai 20352 Medan - North Sumatera - Indonesia

Kepada Yth:

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA Di Tempat

Hal

: <u>Konfirmasi Selesai Riset</u> : 11/PT.ASSI-70/VII/2025

No Surat

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat No. 2056/II.3-AU/UMSU-05/F/2025 Tanggal 02 Juli 2025 perihal Menyelesaikan Riset di perusahaan kami. Disebutkan:

Nama

: Syelvi Rahmasari

Npm

: 2105170067

Semester

: VIII (Delapan)

Prodi

: Akuntansi

Telah SELESAI melaksanakan riset di PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia dengan judul : "Analisis Akuntansi Pertanggungjawaban Sebagai Alat Pengendalian Biaya Produksi pada PT. Arvis Sanada Sanni Indonesia. ."

Kami mengucapkan terima kasih atas kerja sama yang telah terjalin selama proses riset berlangsung. Semoga hasil penelitian yang telah dilakukan dapat memberikan kontribusi positif, baik bagi pengembangan ilmu pengetahuan maupun untuk perusahaan.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang telah diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 03 July

Direktur

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. DATA PRIBADI

Nama : Syelvi Rahmasari NPM : 2105170067

Tempat dan Tanggal Lahir : Medan, 05 November 2002

Jenis Kelamin : Perempuan Agama : Islam Kewarganegaraan : Indonesia

Anak Ke : 1 (Satu) dari 3 (Tiga) bersaudara Alamat : Jalan Pancing Lk.VI Mabar Hilir

No. Telephone : +62 878 2845 0107

Email : syelvirahmasari@gmail.com

2. DATA ORANG TUA

Nama Ayah : Susmariadi Pekerjaan : Karyawan Swasta Nama Ibu : Sri Safitri

Pekerjaan : IRT (Ibu Rumah Tangga)
Alamat : Jalan Pancing Lk. VI Mabar Hilir
No. Telephone : +62 853-7192-6961 (Ayah)

+62 895-4182-71996 (Ibu)

Email : srisafitri849@gmail.com (Ibu)

3. DATA PENDIDIKAN FORMAL

Sekolah Dasar : SD Negeri 064011 Medan Sekolah Menengah Tingkat Pertama : SMP Negeri 25 Medan

Sekolah Menengah Tingkat Atas : SMK Swasta Tritech Informatika Medan : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Medan, 02 - July 20.35

SYELVI PAHMAJAHI.