

**ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN  
BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN  
ENTITAS MIKRO, KECIL DAN MENENGAH  
PADA UMKM PT. MITAL PLAMEPS**

**TUGAS AKHIR**

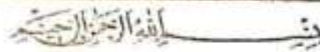
*Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak)  
Program Studi Akuntansi*



**NAMA** : Syifa Nabila Syahwana Lubis  
**NPM** : 2005170036  
**PROGRAM STUDI** : Akuntansi  
**KONSENTRASI** : Akuntansi Manajemen

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

**2024**



**PENGESAHAN UJIAN TUGAS AKHIR**

Panitia Ujian Strata-I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dalam sidang yang diselenggarakan pada hari Kamis, tanggal 15 Agustus 2024, pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai, setelah mendengar, melihat, memperhatikan, dan seterusnya

**MEMUTUSKAN**

Nama : SYIFA NABILA SYAHWANAH, IBIS  
 NPM : 2005170036  
 Program Studi : AKUNTANSI  
 Konsentrasi : AKUNTANSI MANAJEMEN  
 Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (SAK EMKM) PADA UMKM PL MITAL PLANEPS

Dinyatakan : (A) lulus Yudisium dan telah memenuhi persyaratan untuk memperoleh Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara



Penguji I

Penguji II

Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., M.M., M.Si., CMA, RIVA... (Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., M.M., M.Si., CMA, RIVA...)

**UMSU**

(Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HANUM, S.E. (M.Si.))  
 Unggul Cerdas Terpercaya

Ketua

Sekretaris



(Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, S.E., M.M., M.Si., CMA.) (Assoc. Prof. Dr. ADE GUNAWAN, S.E., M.Si.)



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini disusun oleh :

Nama Lengkap : SYIFA NABILA SYAHWANA LUBIS  
N.P.M : 2005170036  
Program Studi : AKUNTANSI  
Konsentrasi : AKUNTANSI MANAJEMEN  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN  
KEUANGAN BERDASARKAN STANDAR  
AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL,  
DAN MENENGAH (SAK EMKM) PADA UMKM PT.  
MITAL PLAMEPS

Disetujui dan telah memenuhi persyaratan untuk diajukan dalam ujian  
mempertahankan tugas akhir.

Medan, Juli 2024

Pembimbing Tugas Akhir

(Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HANUM, SE., M.Si)

Diketahui/Disetujui  
Oleh:

Ketua Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

Dekan  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMSU

(Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HANUM, SE., M.Si)

(Assoc. Prof. Dr. H. JANURI, SE., MM, M.Si, CMA)



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 SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Syifa Nabila Syahwana Lubis  
NPM : 2005170036  
Dosen Pembimbing : Assoc. Prof. Dr. Hj. Zulia Hanum, SE, M.Si  
Program Studi : Akuntansi  
Konsentrasi : Akuntansi Manajemen  
Judul Penelitian : Analisis Penerapan Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah pada UMKM PT Mital Plameps

Item	Hasil Evaluasi	Tanggal	Paraf Dosen
Bab 1	latar belakang masalah di sesuaikan	5/3-24	AS
Bab 2	Teori di sesuaikan	5/3-24	AS
Bab 3	Metode penelitian	5/3-24	AS
Bab 4	Hasil dan pembahasan di jelaskan kembali	13/5-24	AS
Bab 5	kesimpulan dan saran	13/5-24	AS
Daftar Pustaka	Sistematika sesuai penulisan mendeley untuk daftar pustaka	16/5-24	AS
Persetujuan Sidang Meja Hijau	Selain Bimbingan	5/7-24	AS

Diketahui oleh:  
Ketua Program Studi

Medan, Juli 2024  
Dosen Pembimbing

Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HANUM, SE, M.Si

Assoc. Prof. Dr. Hj. ZULIA HANUM, SE, M.Si



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI MUHAMMADIYAH  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
Jalan Kapten Mukhtar Basri No. 3 (061) 6624567 Medan 20238

### PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : SYIFA NABILA SYAHWANA LUBIS  
NPM : 2005170036  
Program Studi : Akuntansi  
Konsentrasi : Akuntansi Manajemen  
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN  
KEUANGAN BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI  
KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL DAN MENENGAH  
PADA UMKM PT. MITAL PLAMEPS

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tugas akhir yang saya tulis, secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Dan apabila ternyata dikemudian hari data-data dari tugas akhir ini merupakan hasil **Plagiat** atau merupakan hasil karya orang lain, maka dengan ini saya menyatakan bersedia menerima sanksi akademik dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Saya yang menyatakan

**SYIFA NABILA SYAHWANA LUBIS**

**ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN  
BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS  
MIKRO,KECIL DAN MENENGAH (SAK EMKM) PADA UMKM  
PT. MITAL PLAMEPS**

**Syifa Nabila Syahwana Lubis**  
Program Studi : Akuntansi  
Email : [lubissyahwana@gmail.com](mailto:lubissyahwana@gmail.com)

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pemahaman UMKM Mital Plameps dalam menerpakan laporsn keuangan berbasis Standar Akuntansi entitas Mikro,Kecil dan Menengah (SAK EMKM). Jenis penelitian bersifat deskriptif dengan objek penelitian adalah UMKM Mital Plameps di Kota Medan. Proses metode analisis yang di gunakan adalah metode analisis kualitatif yang di mulai dengan pengumpulan data, pendeskripsian dan dokumentasi berupa laporan keuangan UMKM Mital Plameps di Kota Medan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penyusunan laporan keuanngan yang di lakukan UMKM Mital Plameps belum memenuhi standar akuntansi keuangan entitas mikro, kecil dan menengah (SAK EMKM). Hal ini di karenakan kurangnya pengetahuan dan pemahaman UMKM Mital Plameps tentang standar akuntansi dalam penyusunan laporan keuangan.

**Kata Kunci:** *laporan keuangan, SAK EMKM,UMKM*

***ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF THE PREPARATION OF  
FINANCIAL STATEMENTS BASED ON ACCOUNTING STANDARDS FOR  
MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTITAS (SAK EMKM) IN MSMEs FOR  
PT. MITAL PLAMPES ADVERTISING***

**Syifa Nabila Syahwana Lubis**  
Department of Accounting  
Email : [lubissyahwana@gmail.com](mailto:lubissyahwana@gmail.com)

***ABSTRACT***

*The purpose of this research is to find out the understanding of MSMEs Mital Plameps in applying financial reports based on Micro, Small and Medium Entity Accounting Standards (SAK EMKM). This type of research is descriptive in nature with the object of research being MSMEs for Mital plameps in Medan City. The process of the analytical method used is a qualitative analysis method that begins with data collection, description and documentation in the form of MSME financial reports for Mital Plameps in Medan City. The results of the study show that the preparation of financial reports carried out by UMKM Mital Plameps is not fully in accordance with the financial accounting standards of Micro, Small and Medium Entitas (SAK EMKM). This is due to a lack of knowledge and understanding of MSMEs Mital Plameps regarding accounting standards in preparing financial reports.*

***Keywords*** : financial reports, SAK EMKM, SMEs

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakaatuh*

Dengan rasa Syukur kehadiran Allah SWT Karena berkah, rahmat dan karuanianya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul **“ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO,KECIL DAN MENENGAH (SAK EMKM) PADA UMKM PT. MITAL PLAMEPS”** yang merupakan persyaratan akademik untuk menyelesaikan studi program sarjana S1 Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Dengan adanya skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada banyak pihak yang terlibat atas bantuan dan dukungan yang tiada hentinya diberikan. Baik secara materi maupun non materi selama pengerjaan skripsi berlangsung. Pada kesempatan ini secara khusus, penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada Allah subhānahu wata‘ālā Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah memberikan karunia, rezeki dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan Pendidikan. Dan tidak lupa juga saya sampaikan terima kasih banyak kepada:

1. Kepada Kedua orang tua saya Ayahanda Nilwansyah Lubis S.E dan Ibunda Susiana S.Psi serta kakanda Nafisatun Nisa dan adik saya M. Zhafran Syah Lubis dan Yafi Arkansyah Lubis. Tidak lupa saya juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Tulang saya Waizh Fadli Lubis



S.E yang sudah mendukung penuh saya untuk dapat menyelesaikan kuliah saya beserta keluarga besar atas dukungannya baik materi maupun non materi.

2. Bapak Prof. Assoc Dr. Agussani, M.AP selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. H. Januri, S.E., M.M, M.Si 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 III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
6. Ibu Assoc. Prof. Dr. Zulia Hanum, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara dan selaku dosen pembimbing dan guru yang baik bagi penulis.
7. Bapak Riva Ubar Harahap, S.E., M.Si, Ak, CA, CPA selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
8. Ibu Mutia Arda, S.E., M.Si, selaku dosen pembimbing P2MW yang sudah sabar dalam membimbing kami sehingga kami bisa ikut di dalam acara besar yaitu KMI AWARD yang di laksanakan di UNDIKSHA BALI serta bapak/ibu dosen PUSKIBI yang sudah memberikan ilmu, motivasi dan pengalaman yang luar biasa bagi penulis.

9. Kepada Rekan-rekan seperjuangan penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu semoga kelak kita bisa ketemu lagi, sukses selalu buat kalian.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga Proposal ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Wassalammu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakaatuh

Medan, 28 Februari 2024

Penulis

Syifa Nabila Syahwana Lubis

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah .....	7
a. Pengertian UMKM.....	7
b. Ciri-ciri Usaha Mikro, Kecil dan Menengah .....	8
c. Kriteria Usaha Mikro, Kecil dan Menengah .....	10
2.1.2 Laporan Keuangan .....	11
a. Pengertian Laporan Keuangan .....	11
b. Tujuan Laporan Keuangan.....	12
2.1.3 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) .....	13
a. Pengertian SAK EMKM .....	13
b. Manfaat dan Tujuan SAK EMKM.....	15
c. Laporan Keuangan Menurut SAK EMKM.....	15
2.2 Kerangka Berpikir .....	26
2.3 Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	28
3.2 Definisi Operasional.....	28

3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.5 Teknik Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
4.1 Deskripsi Usaha.....	32
4.1.1 Profil Umum Usaha.....	32
4.1.2 Data Penelitian .....	33
4.2 Analisis Data .....	34
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian-Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 4.1 Perbandingan Laporan Keuangan Mital Plameps dengan SAK EMKM .....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Laporan Posisi Keuangan Berdasarkan SAK EMKM .....	20
Gambar 2.2 Contoh Laporan Laba Rugi Berdasarkan SAK EMKM.....	21
Gambar 2.3 Contoh Catatan Atas Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM23	
Gambar 2.4 Kerangka Berpikir .....	26
Gambar 4.1 Laporan Laba Rugi Mital Plameps .....	33
Gambar 4.2 Laporan Arus Kas.....	33

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Menurut Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM), usaha mikro di definisikan sebagai: 1) Usaha mikro adalah perseorangan dan atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria usaha mikro menurut UU Usaha Mikro memiliki usaha produktif. Usaha mikro dapat memiliki penjualan atau omzet hingga Rp 300 juta setahun dan total asset usaha hingga Rp 50 juta (tidak termasuk asset tanah dan bangunan). 2) Usaha Kecil adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri yang di jalankan oleh orang atau badan usaha yang bukan merupakan anak Perusahaan atau cabang yang secara langsung atau tidak langsung dimiliki, dikuasai atau menjadi bagian dari usaha kecil menengah atau usaha besar yang memenuhi syarat tersebut di atas. Kategori usaha kecil, yaitu kekayaan bersih antara Rp 50 juta sampai Rp 500 juta dan penjualan tahunan antara Rp 300 juta sampai dengan Rp 2,5 miliar. 3) Usaha menengah adalah usaha ekonomi produktif yang di jalankan sendiri oleh seorang perseorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak Perusahaan atau cabang Perusahaan yang dimiliki, menguasai, atau secara langsung atau tidak langsung memiliki seluruh kekayaan usaha kecil atau usaha besar. Pendapatan penjualan bersih atau penjualan tahunan sebagaimana di maksud dalam Undang-Undang ini. Kekayaan bersih usaha menengah telah melebihi Rp 500 juta per tahun, dan kriterianya adalah penjualan tahunan lebih dari Rp 2,5 miliar hingga Rp 50 miliar.

Indonesia sebagai negara berkembang tidak terlepas dari kegiatan usaha yang dilakukan oleh individu maupun kelompok usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM). UMKM merupakan kegiatan yang banyak dilakukan oleh Masyarakat di Indonesia, UMKM berperan penting dalam menciptakan lapangan kerja serta membantu pemerintah dalam mengurangi Tingkat pengangguran yang ada. UMKM yang handal dan siap dalam persaingan harus dibarengi dengan pemanfaatan dan teknologi informasi yang memadai (Dahrani, D., Saragih, F., & Ritonga, 2022). Kegiatan Usaha Kecil, Mikro dan Menengah tidak terlepas dari kegiatan akuntansi yang sangat berguna untuk menunjukkan perkembangan atau status keuangan, guna mencatat kelangsungan hidup usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) dan sebagai bahan evaluasi (Diajeng et al., 2019).

UMKM merupakan pilar terpenting perekonomian Indonesia. Menurut Kementerian Koperasi dan Usaha, Kecil dan Menengah, jumlah UMKM saat ini mencapai 64,2 juta jiwa dengan kontribusi 61,07 persen terhadap PDB atau senilai dengan Rp 8.573,89 triliun kontribusi UMKM terhadap perekonomian Indonesia antara lain menyerap 97% dari total tenaga kerja yang ada dan meningkatkan hingga 60,4% dari total investasi.

UMKM menyumbang sekitar 7,5 persen pendapatan nasional. Kemudian pemerintah menargetkan 12% untuk tahun 2019. Terdapat kendala dalam proses pelaksanaan usaha kecil dan menengah terbagi menjadi dua jenis yaitu modal tenaga kerja dan modal investasi. Modal investasi di sini misalnya, seperti halnya UMKM yang ingin membuka cabang usahanya, maka untuk membuka cabang, UMKM tersebut membutuhkan tambahan dana, dan untuk mengajukan tambahan dana, UMKM harus memiliki laporan keuangan.



Indonesia memiliki peraturan yang mewajibkan usaha kecil untuk menyelenggarakan pembukuan yang baik, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 17 Tahun 2013 tentang pelaksanaan Undang-Undang No.20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro,Kecil dan Menengah harus ada regulasi yang jelas dalam hal pengawasan. Ternyata masih banyak UMKM yang tidak menyusun laporan keuangan sesuai standar. Melihat pentingnya penerapan standar akuntansi bagi usaha kecil, mikro dan menengah, IAI sebagai organisasi profesi dan lembaga yang merumuskan standar akuntansi keuangan (SAK) melalui Dewan Standar Akuntansi Indonesia (DSAK), Menyusun standar akuntansi sesuai dengan karakteristik usaha kecil,menengah dan mikro. Di Indonesia standar Akuntansi yang berlaku adalah SAK yang berbasis IFRS, SAK-ETAP (Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik), SAK-EMKM ( Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil dan Menengah), SAK Syariah dan SAP ( Standar Akuntansi Pemerintah) (Liasari,2021).

Dalam penyusunan laporan keuangan UMKM, telah terdapat standar Akuntansi Keuannngan Entitas Kecil dan Menengah (SAK EMKM) yang efektif di gunakan pada 1 Januari 2018 sebagai acuan penyusunan laporan keuangan (Siregar, 2021). Menurut SAK EMKM, pelaku UMKM perlu membuat laporan yang sangat benar yaitu membuat pencatatan keuangan harian, mingguan, bulanan dan tahunan, karena pelaporan keuannngan sangat penting untuk masa depan usahanya. SAK EMKM merupakan benetuk penyederhanaan dari Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP), SAK EMKM antara lain mengatur bahwa (kirowati & Amir, 2019): (1) komponen laporan keuangan hanya terdiri atsa neraca,laporan laba rugi dan catatan atas

laporan keuangan; (2) pengukuran menggunakan dasar biaya historis, (3) tidak ada pengakuan penurunan nilai kecuali, atas entitas bidang jasa keuangan (4) asset tetap didepresiasi menggunakan garis lurus atau saldo menurun tanpa memperhitungkan nilai residu, (5) laporan komparatif hanya dibandingkan dengan satu periode sebelumnya. Serta (6) dampak koreksi kesalahan dan perubahan kebijakan akuntansi tidak disajikan pada periode terjadinya perubahan.

Setiap UMKM harus dapat Menyusun laporan keuangan dengan baik sesuai dengan standar yang berlaku (Mustika & Ferdila, 2022). Tujuan laporan keuangan adalah menyediakan informasi yang menyangkut posisi keuangan, kinerja, serta perubahan posisi keuangan suatu organisasi/lembaga yang bermanfaat dalam pengambilan keputusan. Fakta menunjukkan bahwa UMKM masih menghadapi berbagai hambatan dan kendala eksternal dan internal, terutama dalam penyampaian laporan keuangan (Hafsah & Saragih, 2015). Oleh karena itu, penyusunan laporan keuangan dan kesehatan merupakan usaha yang penting dalam melakukan audit untuk memperoleh opini dan memeriksa apakah standar yang diterapkan telah sesuai dengan peraturan yang berlaku.

UMKM Mital Plameps adalah Perusahaan yang bergerak dibidang manufaktur dan teknologi terapan. Mital Plameps merupakan mesin yang berfungsi untuk mengubah limbah sampah plastik bening menjadi minyak tanah dengan menerapkan teknologi penyulingan untuk mendapatkan uap dari hasil pembakaran plastik. Uap itulah yang menjadi minyak tanah sebagai bahan bakar kompor. Tujuan di buatnya alat ini yaitu untuk mengelola bank sampah mempunyai misi sosialnya, dalam hal ini kebersihan lingkungan dan pemanfaatan energi.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan permasalahan yang menjadi latar belakang subjek penelitian, maka dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut:

1. Laporan keuangan yang di susun oleh UMKM Mital Plameps belum menerapkan standar akuntansi yang berlaku.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Masalah yang akan di bahas pada penelitian ini adalah:

1. Apakah laporan yang di susun oleh UMKM Mital Plameps sudah sesuai dengan SAK EMKM?
2. Analisis penerapan penyusunan laporan keuangan berdasarkan standar akuntansi keuangan entitas mikro, kecil dan menengah (SAK EMKM) pada UMKM PT. Mital Plameps

## **1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis peranan jasa auditor eksternal dalam menilai laporan keuangan untuk meningkatkan efektifitas dan keberlanjutan usaha UMKM Mital Plameps.

1. Untuk mengetahui bagaimana penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil dan Menengah (SAK EMKM) dalam menyusun laporan keuangan pada UMKM Mital Plameps.

## **1.5 Manfaat penelitian**

1. Dapat memberikan tambahan informasi bagi penulis dan pembaca yang ingin menambah pengetahuan laporan keuangan SAK EMKM.

2. Bagi Perusahaan, meningkatnya pengetahuan UMKM dalam bidang akuntansi khususnya mengenai penerapan SAK EMKM dalam penyajian laporan keuangan.

## **BAB II**

### **KAJIAN PUSTAKA**

#### **2.1 Landasan Teori**

##### **2.1.1 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah**

###### **a. Pengertian UMKM**

Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) adalah kegiatan usaha yang menyerap tenaga kerja dan menyediakan berbagai layanan ekonomi kepada Masyarakat. Usaha Mikro, Kecil dan Menengah dapat berperan dalam proses yang adil, meningkatkan pendapatan Masyarakat, serta berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi dan mencapai stabilitas nasional. Menurut Tambunan (2013), UMKM adalah unit usaha produktif mandiri yang di jalankan oleh perorangan atau badan usaha dari semua sektor perekonomian.

Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil dan Menengah didefinisikan sebagai berikut:

1. Usaha Mikro adalah usaha produktif milik orang perorangan atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria Usaha Mikro sebagaimana diatur dalam Undang-Undang ini.
2. Usaha Kecil adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang di lakukan oleh perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak Perusahaan atau ukan cabang Perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dari Usaha Menengah atau Usaha Besar yang memenuhi kriteria usahaa kecil sebagaimana dimaksud dalam undang-undang ini.

3. Usaha menengah adalah usaha ekonomi yang produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak Perusahaan atau cabang Perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dengan usaha kecil dan usaha besar dengan jumlah kekayaan bersih atau hasil penjualan tahunan sebagaimana diatur dalam undang-undang ini.

**b. Ciri-ciri Usaha Mikro, Kecil dan Menengah**

1. Usaha Mikro:
  - a) Jenis barang yang dijual tidak selalu tetap atau sama, artinya dapat berubah dari waktu ke waktu.
  - b) Tempat usaha dapat berubah sewaktu-waktu
  - c) Terus berkembang meskipun negara sedang mengalami krisis ekonomi
  - d) Tidak pernah melakukan pengelolaan keuangan, menggabungkan kekayaan keluarga dengan keuangan usaha.
  - e) Tenaga kerja biasanya sekitar 1-5 orang
  - f) Pemilik usaha mikro biasanya jujur dan ulet, dan terbuka untuk pendampingan jika mereka menggunakan pendekatan yang tepat.
  - g) Kesulitan mendapatkan bantuan kredit dari bank
  - h) Tidak peka terhadap suku bunga
  - i) Skala usaha relatif kecil
  - j) Impor non-ekspor
  - k) Tempat usaha terletak di lingkungan rumah tangga

l) Manajemen bisnis sederhana

2. Usaha kecil:

a) Tidak ada system pembekuan

b) Sulit untuk meningkatkan atau memperluas skala usaha

c) Memiliki modal yang terbatas

d) Tidak serinng terlibat dalam kegiatan impor dan ekspor

e) Teknologi yang di gunakan bersifat semi modern bahkan ada yang non teknis atau masih tradisional.

f) Gaji karyawan rendah

g) Biaya produksi unit rendah

h) Jenis produk yang di jual tidak banyak

i) Masyarakat kurang percaya dalam menawarkan produk baru karena tidak mampu bersaing dengan merek yang di datangkan oleh Perusahaan besar.

3. Usaha Menengah

a) Manajemen bisnis yang lebih baik dan modern. Ada pembagian tugas yang jelas antara bagian keuangan, bagian pemasaran , dan bagian produksi

b) Pengelolaan keuangan melalui penerapan system akuntansi yang lebih formal. Ini akan membuat apek-aspek tertentu lebih mudah untuk di periksa dan dievaluasi.

c) Memberikan Jaminan social bagi karyawan, seperti asuransi, Kesehatan, jasmani social, dll.

d) Mengurus semua legalitas usaha, seperti bimbel PTN atau bimbel UI milik orang Indonesia, harus mengurus izin, izin usaha, NPWP, izin daerah, dll.

**c. Kriteria Usaha Mikro, Kecil dan Menengah**

Kriteria UMKM berdasarkan Undang-Undang No.20 Tahun 2008 Bab IV Pasal 6 tentang Usaha Mikro Kecil dan Menengah adalah sebagai berikut:

1. Kriteria Usaha Mikro adalah apabila memiliki kekayaan bersih paling banyak Rp50.000.000,00 (lima puluh juta rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempay usaha, memiliki hasil penjualan tahunan paling banyak Rp300.000.000,00 (tiga ratus juta rupiah).
2. Kriteria Usaha Kecil adalah kekayaan bersih lebih dari Rp50.000.000,00 (lima puluh juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha, memilliki hasil penjualan tahunan lebih dari Rp300.000.000,00 (tiga ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp2.500.000.000,00 (dua miliar lima ratus juta rupiah).
3. Kriteria Usaha Menengah merupakan kekayaan bersih lebih dari Rp500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp10.000.000.000,00 (sepuluh miliar rupiah) tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha, memiliki hasil penjualan tahunan lebih dari Rp2.500.000.000,00 (dua miliar lima ratus juta rupiah) sampai dengan paling banyak Rp 50.000.000.000,00 (lima puluh miliar rupiah).



## 2.1.2 Laporan Keuangan

### a. Pengertian Laporan Keuangan

Laporan keuangan dapat memberikan gambaran yang jelas tentang situasi keuangan suatu entitas. Laporan keuangan yang menggambarkan aktivitas bisnis suatu entitas memberikan informasi yang berguna baik untuk pihak internal maupun eksternal entitas.

Menurut Zulia Hanum (2019) Laporan keuangan adalah catatan informasi keuangan pada suatu periode akuntansi yang dapat digunakan untuk menggambarkan kinerja usaha mikro kecil menengah (UMKM). Di sisi lain, menurut Warner R. Murhadi (2015), laporan keuangan adalah suatu bentuk bahasa bisnis. Laporan keuangan memberikan penggunaan data yang telah di proses mengenai posisi keuangan suatu Perusahaan. Memahami laporan keuangan Perusahaan memungkinkan berbagai pemangku kepentingan untuk memahami posisi keuangan Perusahaan.

Menurut PSAK 1 (ikatan Akuntansi Indonesia, 2017), laporan keuangan adalah suatu penyajian terstruktur dari posisi keuangan dan kinerja keuangan suatu Perusahaan. Menurut (Kasmir 2019), laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan posisi keuangan Perusahaan pada saat ini atau dalam jangka waktu tertentu. Menurut (Prihadi 2020:8), laporan keuangan merupakan hasil dari kegiatan pencatatan seluruh transaksi keuangan pada suatu Perusahaan.

Berdasarkan uraian di atas, laporan keuangan merupakan suatu alat gambar usaha (apakah terjadi kemajuan atau kemunduran), pengambil

keputusan yang akurat dan tepat waktu serta pertanggungjawaban pada manajemen serta yang terpenting secara mendasar adalah pemahaman makna laba atau rugi yang diperoleh dari hasil usahanya.

#### **b. Tujuan Laporan Keuangan**

Laporan keuangan bertujuan untuk mengetahui kondisi keuangan Perusahaan atau bisnis secara keseluruhan dalam rangka waktu tertentu. Menurut PSAK No.1 (2017:1.3), tujuan laporan keuangan adalah untuk memberikan informasi tentang posisi keuangan, kinerja, dan arus kas entitas sehingga sebagian besar pengguna laporan keuangan dapat menggunakannya untuk membuat Keputusan ekonomi.

Sedangkan menurut Kasmir (2017:10) tujuan laporan keuangan:

1. Memberikan informasi tentang jenis asset dan harta yang dimiliki Perusahaan saat ini
2. Memberikan informasi tentang jenis liabilitas dan modal yang dimiliki Perusahaan saat ini.
3. Memberikan informasi tentang jenis pendapatan yang di peroleh selama periode waktu tertentu.
4. Memberikan informasi tentang jumlah biaya dan biaya yang dikeluarkan Perusahaan selama periode waktu tertentu.
5. Memberikan informasi tentang jenis asset dan harta yang dimiliki perusahaan saat ini.
6. Memberikan tentang kinerja manajemen Perusahaan selama periode waktu tertentu
7. Memberikan informasi tentang catatan-catatan laporan keuangan.

8. Memberikan informasi laporan keuangan tambahan.

Berdasarkan pendapat di atas dapat disimpulkan bahwa laporan keuangan bertujuan untuk memberikan informasi tentang kinerja dan entitas keuangan suatu Perusahaan. Laporan keuangan juga dapat digunakan sebagai alat untuk pengambilan Keputusan.

### **2.1.3 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM)**

#### **a. Pengertian SAK EMKM**

Sebagai penyusun standar akuntansi keuangan terkemuka di Indonesia. Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntansi Indonesia (DSAK IAI) menyadari peran penting yang dimainkan oleh entitas mikro, kecil dan menengah (EMKM) dalam meningkatkan ekonomi negara. Oleh karena itu, DSAK IAI menerbitkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (SAK ETAP) pada tahun 2009 untuk mendukung pertumbuhan dan kemajuan EMKM di Indonesia.

Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah (SAK EMKM) dan Undang-Undang Republik Indonesia No.20 tahun 2008 menggunakan istilah “entitas” untuk menggambarkan entitas yang berwujud yang harus membuat laporan keuangan. SAK EMKM juga menggunakan istilah “entitas” untuk menggambarkan entitas yang berwujud.

Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM). Secara khusus mengatur tentang penyusunan laporan

keuangan EMKM mendefinisikan EMKM sendiri dalam SAK EMKM 1.2 (2016) bahwa Entitas Mikro, Kecil dan Menengah adalah entitas tanpa tanggung jawab publik yang signifikan sebagaimana dalam Standar Akuntansi keuangan Entitas Tanpa Tanggung Jawab Publik (SAK ETAP), paling sedikit dua tahun berturut-turut sesuai dengan definisi dan kriteria usaha mikro, kecil dan menengah sebagaimana diatur dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku di Indonesia Entitas tanpa akuntabilitas public adalah entitas yang:

- a) Tidak memiliki akuntabilitas publik signifikan
- b) Menerbitkan laporan keuangan untuk tujuan umum (general purpose financialstatement) bagi pengguna eksternal. Contoh pengguna eksternal adalah pemilik yang tidak terlibat langsung dalam pengelolaan usaha, kreditur, dan lembaga pemeringkatan kredit (SAK ETAP, 2009)

SAK EMKM memiliki pengaturan akuntansi yang lebih sederhana dari SAK ETAP karena mengatur transaksi yang bisa terjadi dalam EMKM dengan menggunakan biaya historis sebagai dasar pengukuran. Biaya historis suatu aset adalah sebesar jumlah kas atau setara kas yang di bayarkan untuk membeli aset pada saat pembelian, sedangkan biaya historis suatu liabilitas adalah sebesar jumlah kas atau setara kas yang diterima atau jumlah kas yang diperkirakan akan dibayarkan untuk memenuhi liabilitas dalam pelaksanaan usaha biasa. Selain itu, untuk memberikan kemudahan bagi EMKM dalam penerapan SAK EMKM, SAK EMKM juga dilengkapi dengan ilustrasi penerapannya.

Berdasarkan uraian di atas, SAK EMKM adalah standar akuntansi keuangan yang dibuat oleh Ikatan Akuntansi Indonesia untuk membantu pelaku EMKM di Indonesia menyusun laporan keuangan dengan cara yang sederhana. Laporan ini dapat digunakan oleh Perusahaan untuk memenuhi kebutuhan penggunanya.

#### **b. Manfaat dan Tujuan SAK EMKM**

Berdasarkan SAK EMKM 2.1 (2016), tujuan SAK EMKM adalah membantu EMKM dalam menyusun laporan keuangan untuk menyediakan informasi tentang posisi keuangan dan kinerja suatu entitas yang bermanfaat bagi sejumlah besar pengguna dalam pengambilan Keputusan ekonomi. Pengguna ini termasuk penyedia sumber daya bagi entitas, seperti kreditor dan investor. Laporan keuangan juga menunjukkan bahwa manajemen bertanggung jawab atas sumber daya yang diberikan kepadanya untuk memenuhi tujuannya.

SAK EMKM dibuat untuk membantu mendukung penyusunan laporan keuangan EMKM. Menurut Ikatan Akuntan Indonesia (2016), manfaat dan tujuan dari SAK EMKM adalah untuk mengembangkan standar akuntansi yang dapat memenuhi kebutuhan EMKM dengan standar akuntansi yang lebih sederhana. Selain itu, SAK EMKM juga dapat berfungsi sebagai pedoman akuntansi bagi EMKM dalam upaya mereka untuk mendapatkan pembiayaan dari industri.

#### **c. Laporan Keuangan Menurut SAK EMKM**

Menurut SAK EMKM (2016), laporan keuangan dimaksudkan untuk memberikan informasi tentang posisi keuangan dan kinerja suatu

entitas sehingga bermanfaat bagi banyak pengguna yang membuat keputusan ekonomi oleh orang-orang yang tidak dalam posisi dapat meminta laporan keuangan khusus untuk mendapatkan informasi yang mereka butuhkan. Sumber daya yang digunakan oleh pengguna tersebut berasal dari entitas seperti kreditor dan investor. Laporan keuangan juga menunjukkan pertanggungjawaban manajemen atas sumber daya yang diberikan kepadanya dalam memenuhi tujuannya.

Aset, Liabilitas, Penghasilan dan beban adalah pos-pos yang akan muncul dalam laporan keuangan berdasarkan SAK EMKM. Berikut ini adalah penjelasan tentang masing-masing pos dalam laporan keuangan berdasarkan SAK EMKM:

a) Aset

Dalam laporan posisi keuangan, aset diakui ketika manfaat ekonominya di masa depan dapat dipastikan akan mengalir ke dalam entitas dan aset tersebut memiliki biaya yang dapat diukur dengan andal. Namun, jika manfaat ekonominya dipandang tidak mungkin mengalir ke dalam entitas meskipun pengeluaran telah terjadi, aset tersebut tidak diakui dalam laporan posisi keuangan. Sebaliknya, transaksi tersebut mengakibatkan pengakuan beban dalam laporan laba rugi.

b) Liabilitas

Jika kenaikan manfaat ekonomi di masa depan yang berkaitan dengan kenaikan aset atau penurunan liabilitas telah terjadi dan dapat diukur dengan tepat, liabilitas diakui dalam laporan laba rugi.

c) Penghasilan

Dalam laporan laba rugi, penghasilan dicatat jika manfaat ekonomi dimasa depan yang berkaitan dengan peningkatan asset atau liabilitas telah terjadi dan dapat diukur secara akurat.

d) Beban

Jika penurunan manfaat ekonomi di masa depan yang berkaitan dengan penurunan asset atau kenaikan liabilitas telah terjadi dan dapat diukur secara andal, beban diakui dalam laporan laba rugi.

Menurut SAK EMKM (2016), laporan keuangan minimal terdiri dari:

- 1) Laporan posisi keuangan pada akhir periode
- 2) Laporan laba rugi selama periode
- 3) Catatan atas laporan keuangan, dengan sisi tambahan dan rincian pos-pos yang relevan.

**1) Laporan Posisi Keuangan**

Menurut SAK EMKM (2016) laporsn posisi keuangan minimal mencakup hal hal berikut:

- a) Kas dan setara kas
- b) Piutang
- c) Persediaan
- d) Aset tetap
- e) Utang usaha
- f) Utang bank
- g) Ekuitas

Jika laporan keuangan entitas berguna untuk memahami posisi keuangannya, entitas harus menyajikan pos dan bagian dari pos tersebut. SAK EMKM tidak menetapkan urutan atau format pos yang disajikan. Namun, entitas dapat menyajikan pos aset berdasarkan urutan likuiditas dan pos liabilitas berdasarkan urutan jatuh tempo (SAK EMKM,2016)

## **2) Laporan Laba Rugi**

Laporan laba rugi SAK EMKM (2016) mencakup hal-hal berikut:

- a) Pendapatan
- b) Beban keuangan
- c) Beban pajak

Jika laporan laba rugi entitas berguna untuk memahami kinerja keuangan, entitas harus menyajikan pos dan sebagian dari pos. Kecuali SAK EMKM menentukan hal lain, laporan laba rugi mencakup semua penghasilan dan beban yang diakui selama satu periode. Menurut SAK EMKM (2016), koreksi kesalahan dan perubahan kebijakan akuntansi diperlakukan sebagai penyesuaian retrospektif terhadap periode sebelumnya dari pada sebagai laba atau rugi selama periode perubahan tersebut terjadi.



### **3) Catatan Atas Laporan Keuangan**

Menurut SAK EMKM (2016), laporan keuangan terdiri dari:

- a) Suatu pernyataan bahwa laporan keuangan telah disusun sesuai dengan SAK EMKM
- b) Ikhtisar kebijakan akuntansi
- c) Informasi dan rincian tambahan terkait pos tertentu yang menjelaskan transaksi penting dan material sehingga pengguna dapat memahami laporan keuangan dengan baik.

Jenis informasi dan rincian tambahan yang disajikan bervariasi tergantung pada jenis bisnis yang dijalankan oleh entitas. Catatan dalam laporan keuangan disajikan secara sistematis sepanjang itu sesuai dengan kebutuhan praktis. Setiap halaman dalam laporan keuangan mengarahkan ke informasi yang relevan dalam catatan atas laporan keuangan (SAK EMKM, 2016)

### **4) Contoh Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM**

Berikut ini adalah contoh ilustrasi laporan keuangan entitas berdasarkan SAK EMKM.

<b>ENTITAS</b>			
<b>LAPORAN POSISI KEUANGAN</b>			
<b>31 DESEMBER 2022</b>			
<b>ASET</b>	<b><u>Catatan</u></b>	<b><u>2022</u></b>	<b><u>2021</u></b>
<b>Kas dan Setara Kas</b>			
Kas	3	XXX	XXX
Giro	4	XXX	XXX
Deposito	5	XXX	XXX
<b><i><u>Jumlah kas dan setara kas</u></i></b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>
Piutang usaha	6	XXX	XXX
Persediaan	7	XXX	XXX
Beban dibayar dimuka		XXX	XXX
Aset tetap		XXX	XXX
Akumulasi Penyusutan		(XXX)	(XXX)
<b>JUMLAH ASET</b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>
<b>LIABILITAS</b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>
Utang usaha		XXX	XXX
Utang bank	8	XXX	XXX
<b>JUMLAH LIABILITAS</b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>
<b>EKUITAS</b>			
Modal		XXX	XXX
Laba Tahun Berjalan (defisit)	9	XXX	XXX
<b>JUMLAH EKUITAS</b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>
<b>JUMLAH LIABILITAS &amp; EKUITAS</b>		<b><u>XXX</u></b>	<b><u>XXX</u></b>

**Gambar 2.1**

**Contoh Laporan Posisi Keuangan Berdasarkan SAK EMKM**

<b>ENTITAS</b>			
<b>LAPORAN LABA RUGI</b>			
<b>UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2022</b>			
<b>PENDAPATAN</b>	<b><u>Catatan</u></b>	<b><u>2022</u></b>	<b><u>2021</u></b>
Pendapatan usaha	10	XXX	XXX
Pendapatan lain-lain		XXX	XXX
<b>JUMLAH PENDAPATAN</b>		<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>BEBAN</b>			
Beban Usaha		XXX	XXX
Beban lain-lain	11	XXX	XXX
<b>JUMLAH BEBAN</b>		<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>LABA (RUGI) SEBELUM</b>		<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>PAJAK PENGHASILAN</b>			
Beban Pajak Penghasilan		(XXX)	(XXX)
<b>LABA (RUGI) SETELAH</b>		<b>XXX</b>	<b>XXX</b>
<b>PAJAK PENGHASILAN</b>			

**Gambar 2.2**

**Contoh Laporan Laba Rugi Berdasarkan SAK EMKM**

**ENTITAS**  
**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**  
**31 DESEMBER 2022**

**1. UMUM:**

Entitas ini didirikan di Medan dengan akta Nomor xx tanggal 1 Januari 2021 yang dibuat di depan notaris, S.H., notaris di Medan. Entitas ini juga mendapatkan persetujuan Nomor xx 2020 dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia pada tanggal 31 Januari 2020. Entitas ini bergerak dalam industri manufaktur. Sesuai dengan UU Nomor 20 Tahun 2008, perusahaan memenuhi kriteria entitas mikro, kecil, dan menengah. Organisasi ini beralamat di Jalan xx, Medan Kota

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING**

a) **Pernyataan Kepatuhan**

Laporan Keuangan dibuat dengan menggunakan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah.

b) **Dasar Penyusunan**

Dasar penyusunan laporan keuangan menggunakan asumsi dasar akrual dan mengevaluasi biaya selama periode waktu yang telah berlangsung. Laporan keuangan dibuat dalam Rupiah sebagai mata uang penyajian.

c) **Piutang Usaha**

Piutang usaha ditampilkan dalam jumlah tagihan

d) **Persediaan**

Biaya pembelian bahan baku termasuk biaya pengiriman dan pembelian. Biaya konversi terdiri dari biaya tenaga kerja langsung dan biaya overhead. Overhead tetap dialokasikan ke biaya konversi berdasarkan kapasitas produksi normal, sedangkan overhead variable dialokasikan pada unit produksi berdasarkan penggunaan fasilitas produksi yang sebenarnya. Rumus biaya rata-rata persediaan digunakan oleh entitas.

e) **Aset Tetap**

Jika aset tersebut dimiliki secara hukum oleh entitas, aset tetap akan dicatat sebesar biaya perolehannya. Ini akan disusutkan menggunakan metode garis lurus tanpa nilai residu.

f) **Pengakuan Pendapatan dan Beban**

Ketika faktur dikirim atau dikirim kepada pelanggan, pendapatan penjualan diakui. Beban diakui saat itu terjadi.

g) **Pajak Penghasilan**

Pajak penghasilan sesuai dengan peraturan pajak Indonesia yang berlaku.

<b>3. KAS</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Kas kecil Medan - Rupiah	xxx	xxx
<b>4. GIRO</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
PT Bank xxx - Rupiah	xxx	xxx
<b>5. DEPOSITO</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
PT Bank xxx - Rupiah	xxx	xxx
Suku Bunga - Rupiah	4,50%	5,00%
<b>6. PIUTANG USAHA</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Toko A	xxx	xxx
Toko B	xxx	xxx
<b>Jumlah</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
<b>7. BEBAN DIBAYAR DI MUKA</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Sewa	xxx	xxx
Asuransi	xxx	xxx
Lisensi dan perizinan	xxx	xxx
<b>Jumlah</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
<b>8. UTANG BANK</b>		
Entitas mendapatkan pinjaman Kredit Modal Kerja (KMK) dari PT Bank ABC pada tanggal 4 Maret 2022 dengan jumlah kredit maksimal Rpxxx dan suku bunga efektif 11% per tahun dengan jatuh tempo berakhir 19 April 2022. Pinjaman dijamin dengan inventaris dan sebidang tanah yang dimiliki oleh entitas.		
<b>9. SALDO LABA</b>		
Saldo laba adalah perbedaan antara pendapatan dan biaya setelah dikurangkan dan diberikan kepada pemilik.		
<b>10. PENDAPATAN PENJUALAN</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Penjualan	xxx	xxx
Retur Penjualan	xxx	xxx
<b>Jumlah</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
<b>11. BEBAN LAIN-LAIN</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Bunga Pinjaman	xxx	xxx
Lain-lain	xxx	xxx
<b>Jumlah</b>	<b>xxx</b>	<b>xxx</b>
<b>12. BEBAN PAJAK PENGHASILAN</b>		
	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Pajak Penghasilan	xxx	xxx

**Gambar 2.3**  
**Contoh Catatan Atas Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM**

Hasil penelitian terdahulu referensi bagi peneliti untuk melakukan penelitian ini. Pada setiap sub bab ini akan di jelaskan peneliti terdahulu yang dilakukan untuk menguji kualitas laporan keuangan dan kemajuan suatu bisnis. Ringkasan penelitian terdahulu beserta dengan tahun dan hasil penelitian dijadikan pada tabel

**Tabel 2.1. Penelitian-Penelitian Terdahulu**

No	Nama Penelitian/Tahun	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1	Nyoman Arya Adi Putra, I Wayan Suartana (2023)	Analisis penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah pada usaha Mikro, Kecil dan Menengah	Laporan keuangan yang di buat UMKM Sami Pet Shop hanya berupa pencatatan mengenai pendapatan serta biaya (pengeluaran) pada usahanya. Pada pembukuan Sami Pat Shop terlihat bahwa belum terdapat pemisahan yang jelas antara akun pendapatan dan akun beban.
2	Yayuk Andriani (2022)	Analisis penerapan standar akuntansi keuangan (SAK EMKM) pada UMKM kecamatan nipah panjang	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem pencatatan keuangan yang di lakukan secara manual dan masih sangat sederhana
3	Widiani Ramadhayanti, Wulan lyhing	Analisis Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM	Penerapan penyusunan laporan keuangan yang di buat BUMDES Nasi

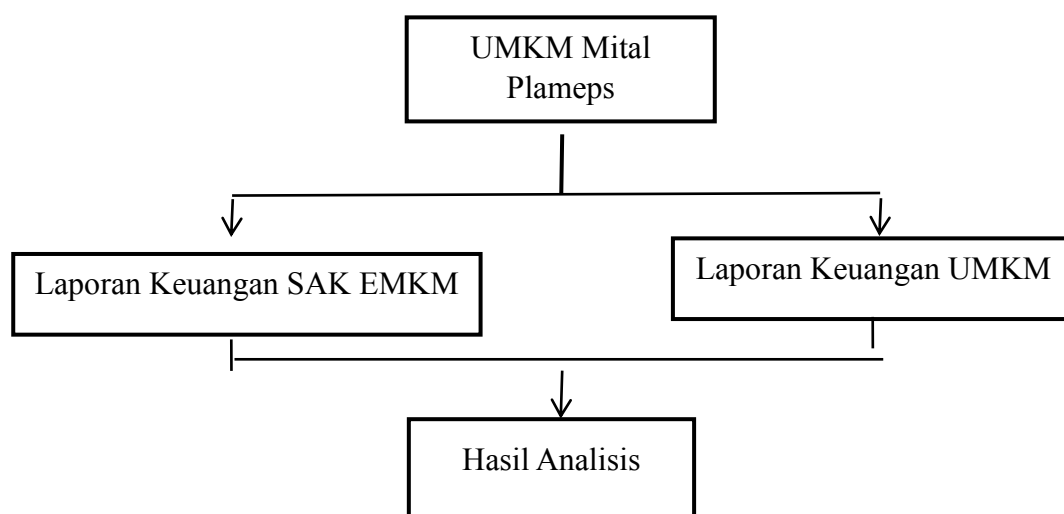
	Ratna Sari, Yunita Fitria (2022)	(Studi Kasus BUMDES Nasi Bekepor Desa Jongkang kecamatan Loa Kutu Kabupaten Kutai kartanegara	Bekepor periode 30-09- 2017 s/d 27-09-2018 seperti neraca yang tidak seimbang karena kesalahan jumlah yang dibukukan, laporan laba rugi yang memperoleh rugi, CALK yang belum dibuat
4	Rizki Asrinda Handayani (2018)	ANALISIS PENERAPAN SAK EMKM PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH DI KAB LUWU UTARA (STUDI KASUS UMKM FARHAN CAKE'S)	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa; 1) Sistem pencatatan keuangan yang dilakukan secara manual dan masih sangat sederhana, 2) Faktor yang menyebabkan gagalnya SAK EMKM pada usaha Farhan Cake's adalah karena adanya faktor internal berupa kurangnya pemahaman tentang standar akuntansi yang berlaku (SAK EMKM)
5	Baiq Widiastiawati, Denni Hambali (2020)	PENERAPAN PENYUSUSAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO KECIL DAN	UMKM UD Sari bunga belum menerapkan SAK EMKM

		MENENGAH ( SAK EMKM) PADA UMKM UD SARI BUNGA	
6	Sulistia Suwondo (2021)	Analisis Penerapan Penyesunan Laporan Keuangan UMKM Berdasarkan SAK EMKM (Studi kasus pada UMKM CV. NELL'Q PERSADA MANDIRI)	Penyusunan laporan keuangan yang dilakukan belum sepenuhnya menerapkan SAK EMKM, hal ini dikarenakan terbatasnya pemahaman UMKM terkait SAK EMKM

## 2.2 kerangka Berpikir

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada dan tidaknya pengaruh dari variable bebas terhadap variable terikat. Dimana pada penelitian ini variable bebasnya ialah SAK EMKM dan variable terikatnya adalah laporan keuangan untuk mengetahui apakah laporan keuangan yang dibuat oleh UMKM Mital plameps sudah sesuai dengan SAK EMKM.

Berdasarkan hubungan teoritas sebagaimana yang telah di uraikan di atas, secara konseptual penerapan SAK EMKM terhadap laporan keuangan UMKM Mital Plameps, maka kerangka berpikir seperti berikut:



**Gambar 2.4 Kerangka Berpikir**



### **2.3 Hipotesis Penelitian**

Menurut Sugiyono (2018:63), menyatakan bahwa Hipotesis merupakan jawaban sementara terhadap rumusan masalah dalam penelitian, dimana rumusan masalah dinyatakan dalam bentuk kalimat pernyataan.

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian dan melihat hasil sebelumnya serta kerangka pemikiran teoritis, maka di buatlah hipotesis penelitian adalah: Analisis penerapan penyusunan laporan keuangan terhadap SAK EMKM pada UMKM Mital Plameps.

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan mengkaji data uraian. Menurut Raco (2018:7) penelitian kualitatif adalah pendekatan atau penelusuran untuk mengeksplorasi dan memahami suatu gejala sentral yang melakukan partisipasi benar-benar sebagai subjek dan bukan objek. Artinya penelitian ini memberikan peluang seluas-luasnya kepada partisipan untuk mengungkapkan pikiran kualitatif. Penelitian deskriptif adalah jenis penelitian yang bertujuan untuk mengumpulkan, mengklasifikasikan, menganalisis dan menginterpretasikan data yang terkait dengan subjek penelitian. Tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk memberikan gambaran yang jelas dan terperinci tentang suatu fenomena atau kejadian, baik yang berkaitan dengan karakteristik, keadaan atau hubungan antar variabel.

#### **3.2 Definisi Operasional**

##### **3.2.1 Variabel Dependen**

Menurut Sugiyono (2017), variabel dependen merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Objek variabel dependen pada penelitian ini adalah laporan keuangan dan UMKM. Laporan keuangan adalah suatu informasi yang menggambarkan kondisi keuangan dan kinerja suatu perusahaan (Irfham, 2017). Laporan keuangan akan membantu pengambilan keputusan dan memprediksi keadaan di masa mendatang.

Usaha produktif yang dimiliki oleh individu atau badan usaha yang memenuhi syarat sebagai usaha mikro disebut usaha mikro kecil (UMKM). Menurut Rudjito (2008), usaha kecil dan menengah (UMKM) adalah usaha yang memainkan peran penting dalam perekonomian Indonesia, baik dari segi jumlah usaha maupun jumlah lapangan kerja yang diciptakan.

### **3.2.2 Variabel Independen**

Variabel Independen, juga disebut sebagai variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau kondisi atau nilai yang akan muncul atau mengubah kondisi atau nilai yang lain. Objek variabel independen pada penelitian ini adalah SAK EMKM.

SAK EMKM adalah suatu standar yang disusun oleh IAI untuk memenuhi persyaratan akuntansi dalam pelaporan keuangan entitas mikro, kecil dan menengah (EMKM) (IAI, 2021). SAK EMKM merupakan standar yang dibuat sederhana karena mengatur transaksi umum yang dilakukan oleh EMKM dan dasar pengukurannya murni menggunakan biaya historis sehingga EMKM cukup mencatat aset dan liabilitasnya sebesar biaya perolehannya. Dengan SAK EMKM ini, diharapkan UMKM dapat melakukan pembukuan akuntansi dan menyajikan laporan keuangan yang lebih akurat. Selain itu, SAK EMKM ini akan memudahkan investor untuk memberikan pembiayaan kepada pengusaha UMKM.

## **3.3 Tempat dan Waktu Penelitian**

### **3.3.1 Tempat penelitian**

Penelitian ini dilakukan di kompleks Pondok Surya Blok 1 LK VI N0.31, Kota Medan, Sumatera Utara.

### **3.4 Teknik Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Dokumentasi yaitu dengan memeriksa tulisan yang berkaitan dengan penelitian ini, seperti laporan keuangan dan struktur organisasi.
2. Wawancara, yaitu dengan melakukan wawancara langsung dengan pemilik usaha; dan
3. Studi kepustakaan, yaitu dengan mendapatkan fondasi teori tentang SAK EMKM dari sumber seperti buku perpustakaan dan sumber informasi lainnya yang dapat diakses dari sumber lain.

### **3.5 Teknik Analisis Data**

Analisis data adalah metode yang digunakan untuk mengolah hasil penelitian dan menghasilkan kesimpulan. Metode kualitatif digunakan untuk menganalisis data yang dikumpulkan, yang dideskripsikan atau dijabarkan. Hasil analisis ini dapat digunakan sebagai referensi untuk menentukan peran auditor eksternal dalam meningkatkan efektivitas dan keberlanjutan bisnis. Secara teknis, hal-hal berikut dilakukan:

- a. Peneliti melakukan wawancara dan meminta dokumen pendukung yang berkaitan dengan subjek penelitian, seperti laporan keuangan dan penelitian terdahulu yang relevan.
- b. Peneliti menggabungkan hasil wawancara, dokumentasi, dan penelitian pustaka untuk menginterpretasikan data.
- c. Menganalisis data yang dikumpulkan membandingkan dengan teori serta menarik kesimpulan.

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN**

#### **4.1 Deskripsi Usaha**

##### **4.1.1 Profil Umum Usaha**

MITAL PLAMEPS merupakan mesin yang berfungsi untuk mengubah limbah atau sampah plastik bening menjadi minyak tanah. Mital Plameps ini merupakan sebuah alat yang menerapkan teknologi penyulingan untuk mendapatkan uap dari hasil pembakaran plastik. Uap itulah yang menjadi minyak tanah sebagai bahan bakar kompor. Jenis kegiatan ini disebut social enterprise. Kegiatan ini tidak mungkin dilaksanakan, jika tujuannya hanya profit. Tujuan di buatnya alat ini yaitu untuk mengelola bank sampah untuk mempunyai misi sosialnya. Dalam hal ini kebersihan lingkungan dan pemanfaatan energi. Sebab, sampah sebetulnya memiliki nilai ekonomi yang sayang kalau dihancurkan atau dimusnahkan. Limbah sampah dapat diolah menjadi energi baru dalam berbagai bentuk. Banyak sekali sampah plastik yang tidak bisa membusuk dan tidak bisa terurai oleh tanah, maka dari itu kami Menawarkan Inovasi Media Pirolisis untuk meningkatkan pengolahan sampah Plastik menjadi minyak tanah. Selain cukup mengurangi sampah plastik di desanya, minyak dari hasil penyulingan itu pun laku dijual. Sehingga sangat membantu perekonomian para anggota, dan bisa kita lihat di beberapa daerah minyak tanah masih langkah khusus nya di Kota Medan, Sehingga dari Media tersebut Bank sampah Mampu Membantu masyarakat yang ada di Kota untuk Kelangkaan Minyak Tanah.

### 4.1.2 Data Penelitian

Laporan keuangan Mital Plameps meliputi:

#### 1. Laporan laba rugi



Gambar 4.1 Laporan Laba Rugi Mital Plameps

#### 2. Laporan arus kas

Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER
Saldo Awal Kas	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000
<b>Saldo Akhir Kas</b>	<b>Rp 1.500.000</b>	<b>Rp 1.500.000</b>	<b>Rp 1.500.000</b>	<b>Rp 1.500.000</b>	<b>Rp 1.500.000</b>

Saldo Awal Kas	Saldo Akhir Kas	Saldo Awal Kas	Saldo Akhir Kas	Saldo Awal Kas	Saldo Akhir Kas
Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000



## Gambar 4.2 Laporan Arus Kas

### 4.2 Analisis Data

Data yang digunakan adalah data kualitatif yang berkaitan dengan tujuan penelitian tentang analisis penerapan penyusunan laporan keuangan berdasarkan standar akuntansi keuangan entitas mikro, kecil dan menengah (SAK EMKM) pada UMKM Mital Plameps di Medan. Wawancara dilakukan dengan memberikan beberapa pertanyaan terbuka kepada responden. Adapun responden untuk wawancara yang ditetapkan pada penelitian ini adalah selaku pemilik usaha.

Wawancara peneliti dengan pemilik usaha memperoleh informasi bahwa: UMKM Mital Plameps sudah melakukan kegiatan pencatatan keuangan dalam menjalankan usahanya. Hal ini di buktikan dengan sudah adanya laporan keuangan yang dibuat oleh UMKM Mital Plameps. Namun pada penyusunan laporan keuangan tersebut masih terdapat kekurangan dimana pemilik UMKM Mital Plameps hanya mendandalkan ilmu akuntansi yang dimilikinya, sehingga laporan keuangan yang dibuat belum sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

**Tabel 4.1**

#### **Perbandingan Laporan Keuanngan Mital Plameps dengan SAK EMKM**

<b>Mital Plameps</b>	<b>SAK EMKM</b>
Laporan keuangan terdiri dari:	Laporan keuangan terdiri dari:
1. Lapora laba rugi 2. Laporan arus kas	1. Laporan posisi keuangan 2. Laporan laba rugi 3. Catatan atas laporan keuangan

Sesuai SAK EMKM laporan keuangan terdiri dari laporan posisi keuangan, laporan laba rugi dan catatan atas laporan keuangan. Sedangkan pada UMKM Mital Plameps hanya memiliki satu laporan keuangan yang sama dengan SAK EMKM yaitu laporan laba rugi. Hal ini mengakibatkan tidak dapat diketahui informasi yang dibutuhkan oleh pihak yang membutuhkan informasi terhadap laporan keuangan yang belum disajikan.



## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penyusunan laporan keuangan yang dilakukan oleh UMKM Mital Plameps belum sepenuhnya sesuai dengan standar akuntansi keuangan entitas kecil dan menengah (SAK EMKM). UMKM Mital Plameps belum melakukan penyusunan laporan posisi keuangan dan catatan atas laporan keuangan. Berdasarkan SAK EMKM, laporan keuangan UMKM minimal terdiri dari laporan laba rugi, laporan posisi keuangan dan catatan atas laporan keuangan. Selanjutnya masih terdapat kesalahan konseptual dalam pencatatan keuangan. Hal ini dikarenakan UMKM Mital Plameps tidak mengetahui dan memahami SAK EMKM.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka penulis mengajukan saran bagi UMKM Mital Plameps sebagai berikut:

1. Untuk mengolah perusahaan, UMKM Mital Plameps hendaknya melakukan pencatatan atau pembukuan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM. Hal ini dilakukan untuk mengetahui kinerja dan posisi keuangan perusahaan dengan lebih akurat dan digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan ekonomi perusahaan. Pelaku UMKM juga harus dapat membedakan antara harta pribadi dan harta hasil usaha yang mereka rintis.

### **5.3 Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan yang memerlukan pembukuan dan pengembangan dalam penelitian-penelitian selanjutnya. Adapun keterbatasan penelitian sebagai berikut:

- a. Data utama yang digunakan diperoleh berdasarkan data sekunder yaitu laporan keuangan, serta pendukung berupa wawancara dan kajian pustaka
- b. Data yang diambil merupakan data tahun 2023 periode Juli-November

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah Rachmanti, D. A., Hariyadi, M., & Andrianto, A. (2019). Analisis Penyusunan Laporan Keuangan Umkm Batik Jumput Dahlia Berdasarkan SAK-EMKM. *BALANCE: Economic, Business, Management and Accounting Journal*, 16(1). <https://doi.org/10.30651/blc.v16i1.2453>
- Undang-undang (UU) Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah
- Liasari, Priskila Ajoe (2021) *Analisis Penerapan SAK EMKM Pada Laporan Keuangan UMKM Di Kota Batam*.
- Siregar, D. M. . (2021). Penerapan SAK EMKM para pelaku usaha mikro kecil dan menengah (UMKM) menuju pengembangan revolusi industri 4.0 (studi pada UMKM di Kabupaten Sidoarjo). *Jurnal Paradigma Ekonomika*, 16(4), 669-678. <https://doi.org/10.22437/jpe.v16i4.14513>
- SAK EMKM. (2016). Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah. SAK EMKM Ikatan Akuntan Indonesia, 4, 1–54. [http://iaiglobal.or.id/v03/files/draft\\_ed\\_sak\\_emkm\\_kompilasi.pdf](http://iaiglobal.or.id/v03/files/draft_ed_sak_emkm_kompilasi.pdf)
- Kirowati, D., & Amir, V. (2019). Implementasi Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil dan Menengah (SAK EMKM) pada laporan keuangan di era revolusi industri 4.0 (Studi kasus pada UMKM di Kota Madiun). *Jurnal AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 4(1), 48–58
- Mustika, I., & Ferdila. (2022). Analisa Kesiapan Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Sesuai Standar Akuntansi Keuangan dan Penerapan SAK EMKM Pada Laporan Keuangan UMKM. (Studi Kasus Pada UMKM Laundry Box di Kota Batam). *Jurnal Akmami (Akuntansi, Manajemen, Ekonomi)*, 3(2), 248–259.
- Hafsah & Saragih, F. (2015). Analisa Persepsi Pelaku Usaha Kecil Menengah Tentang Penerapan Akuntansi (Studi Kasus UKM Grosir Bahan Pokok Di Medan Marelan). *Konferensi Ilmiah Akuntansi Ii Ikatan Akuntan Indonesia Kompartemen Akuntan Pendidik (Iaikapd Wilayah Jakarta Banten)*. Jakarta, 25-26 Februari 2015. Hal 23.
- Tambunan M Rudi, 2013, Pedoman penyusunan Standard operating prosedur, Edisi 2013, Penerbit Maies
- Saragih, Fitriani, and Rahmat Daim Harahap. "Perkembangan UMKM Di Indonesia: Peran Pemahaman Akuntansi, Teknologi Informasi dan Sistem Informasi Akuntansi." *Owner: Riset dan Jurnal Akuntansi* 7.3 (2023): 2518-2527.
- Budiman, R. (2020). *Rahasia Analisis Fundamental Saham Memahami Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo

- Murhadi, Werner. 2015. Analisis Laporan Keuangan Proyeksi dan Valuasi Saham. Jakarta. Salemba Empat
- Kasmir. (2019). Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada
- Hani ,S. (2017). Persepsi Pelaku UKM Terhadap Penyelenggaraan Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi, keuangan dan perpajakan Indonesia*, 5(2), 1-9.
- Prihadi, Toto. 2020. Analisis Laporan Keuangan. 2nd ed. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sinambela, E., Sanjaya, S., & Irsan, M. (2021, November). Sosialisasi Perpajakan UMKM dan Pelatihan Pembukuan Usaha Pada Pelaku UMKM di Desa Amplas Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *In Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan* ,2(1),1096-1103.
- Kasmir. (2017). Analisis Laporan Keuangan . Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. Sugiyono. 2018.
- Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Raco, J.R.(2018). Metode Penelitian Kualitatif Jenis Karakteristik dan Keunggulannya. Jakarta: Grasindo.
- Fahmi, Irham. (2017). Analisis Laporan Keuangan. Bandung: Alfabet
- Hanum, Zulia. "Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Desa Pantai Labu Pekan Kabupaten Deli Serdang." *Liabilities (Jurnal Pendidikan Akuntansi)* 2.3 (2019): 237-242.



**PMW**  
Program Pembinaan Mahasiswa Wirausaha



**MITAL PLAMEPS**

# PENILAIAN KMI AWARD NON DIGITAL

# PROGRAM PEMBINAAN MAHASISWA WIRAUSAHA (P2MW)



# MITAL PLAMEPS

**DOSEN PENDAMPING :**  
**MUTIA ARDA, S.E. ,M.Si**

**Fitria Safwa Irfani (2005170019)**  
**Salsabila Maisah Andani ( 2005160149)**  
**Syifa Nabila S. Lubis (2005170036)**  
**Rahmad Iqbal Syahputra (2007230123)**



## PENILAIAN KMI AWARD NON DIGITAL

### 1. Instrumen Penilaian

#### A. Produk



Adapun proses pembuatan Mital Plameps :

#### 1. Pembuatan Meja Mesin Mital Plameps



#### 2. Pembuatan Tabung reaktor dan Kondensor



Disini kami menggunakan tabung pertama untuk membuat tabung reaktor , pada bagian atas tabung diberikan lubang untuk pipa yang nantinya akan terhubung ke tabung kondensor. Dan

tabung kedua ada 4 lubang yang akan di buat, lubang pertama di bagian atas untuk menghubungkan ke tabung reaktor, dan lubang kedua di bagian sisi kiri bawah untuk keluarnya aliran minyak di dalam pipa, tabung 3 diletak pada bagian sisi kanan atas, lubang ke 4 diletas pada bagian sisi kanan bawa, pada lubang 3 dan 4 digunakan untuk masuk dan keluar aliran air pada tabung kondensor untuk pendinginan pada aliran pipa yang masuk kedalam tabung kondensor.

### 3. Pemotongan pipa

Potong pipa sesuai ukuran yang ditentukan untuk menghubungkan antara tabung reaktordan tabung kondensor lalu pada bagian tabung reaktor kemudian pasang pipa yang sudahdilubangi tadi ke setiap lubang untuk ariran uap yang menghubungkan antara tabung reaktor dan tabung kondensor.



4. Siapkan bak pendingin dan pompa air

Siapkan bak pendingin dan pompa air , setelah itu pada bagian tabung kondensor pasang pipa pada tabung yang sudah diberi lubang untuk aliran air dari bak pendingin menuju tabung kondensor , lalu pasang pompa air untuk mengalirkan air pada bak pendingin menuju tabung kondensor.



5. Pasang kompor pemanas di bagian bawah tabung reaktor untuk memanaskan tabung agar sampah plastik dapat mencair



6. Langkah terakhir melakukan finishing dan Perbaikan pada mesin pirolisis agar hasil dari mesin pirolisis dapat bekerja dengan baik.

Adapun Foto dari Produk Mital Plameps kami yang telah di Upgrade



Adapun Deskripsi serta keunggulan dari Produk Mital Plameps :



- Memberikan manual book dan video tutorial penggunaan mesin kepada konsumen
- Free ongkir khusus konsumen Kota Medan
- Free Pemasangan mesin khusus Kota Medan
- Free Konsultasi Mesin
- Produk mesin kami memiliki kualitas bahan stainless
- Menggunakan spiral mesin bahan tembaga untuk tabung kondensor
- Adanya mentor praktisi pembuatan Produk Mital Plameps untuk produksi dan pemasaran
- Memiliki SDM/Tim yang kompeten dalam bidang Digital Marketing

## 1. Legalitas Mital Plameps

Mital Plameps sudah memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) dan Hak atas Kekayaan Intelektual(Haki) yang masih dalam proses.

Adapun Legalitas NIB yang telah dibuat :



**PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA**  
**PERIZINAN BERUSAHA BERBASIS RISIKO**  
**SERTIFIKAT STANDAR : 23082300554810001**

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Sertifikat Standar, kepada Pelaku Usaha berikut ini:

1. Nama Pelaku Usaha	: FITRIA SAFWA IRFANI
2. Nomor Induk Berusaha (NIB)	: 2308230055481
3. Alamat Kantor	: JL. TM PAHLAWAN NO 14 LK 24 BELAWAN, Desa/Kelurahan Belawan I, Kec. Medan Belawan, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara
4. Kode Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI)	: 27900 - Industri Peralatan Listrik Lainnya
5. Lokasi Usaha	: JL. TM PAHLAWAN NO 14 LK 24 BELAWAN, Desa/Kelurahan Belawan I, Kec. Medan Belawan, Kota Medan, Provinsi Sumatera Utara, Kode Pos: 20411
6. Skala Usaha	: Usaha Mikro

Lampiran Sertifikat Standar ini memuat daftar persyaratan dan/atau kewajiban sesuai dengan kode KBLI Pelaku Usaha dan merupakan bagian tidak terpisahkan dari dokumen Sertifikat Standar yang dimaksud. Pelaku Usaha dengan Sertifikat Standar tersebut di atas wajib menjalankan kegiatan usahanya sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Diterbitkan tanggal: 23 Agustus 2023

a.n. Wali Kota Medan  
 Kepala DPMPSTP Kota Medan,



Ditandatangani secara elektronik

Dicetak tanggal: 23 Agustus 2023

1. Dokumen ini diterbitkan sistem OSS berdasarkan data dari Pelaku Usaha, sehingga dalam sistem OSS, yang menjadi tanggung jawab Pelaku Usaha.  
 2. Dalam hal terjadi kecurangan di dokumen ini akan dilakukan tindakan sebagaimana mestinya.  
 3. Data lengkap Perizinan Berusaha dapat diperoleh melalui sistem OSS menggunakan fitur akses.

 Dipindai dengan CamScanner

Adapun Surat Keterangan bahwasannya Mital Plameps sedang proses membuat HKI :



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**PUSAT KEWIRAUSAHAAN, INOVASI DAN INKUBATOR BISNIS**

UMSU Akreditasi Unggul Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 1913/SK/BAH-PT/ALAP/PT/022022  
 Pusat Administrasi: Jalan Mukhtyar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 8223400 - 82234507 Fax. (061) 8625474 - 8631003  
<http://puskibi.umsu.ac.id> | [puskibi@umsu.ac.id](mailto:puskibi@umsu.ac.id) | [umsu.medan](#) | [umsu.medan](#) | [umsu.medan](#) | [umsu.medan](#)

**SURAT KETERANGAN**  
 Nomor : 081/IL.3.AU/UMSU-PUSKIBI/F/2023

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Assoc. Prof. Dewi Andriany, S.E., M.M  
 Jabatan : Ketua PUSKIBI Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Dengan ini menyatakan bahwa nama dibawah ini:

1. Nama : Fitria Safwa Irfani  
 Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
2. Nama : Sylfa Nabila Syahwana Lubis  
 Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
3. Nama : Rahmad Iqbal Syahputra  
 Fakultas : Fakultas Teknik
4. Nama : Salsabila Maisah Andani  
 Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Benar telah membuat dan menerbitkan Merek Dagang dengan Judul "MITAL PLAMEPS"  
 Merek ini diterbitkan di Medan pada tanggal 07 September 2023,  
 Dimana Merek ini digunakan untuk keperluan Pendidikan,

Demikianlah surat keterangan ini dikeluarkan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 12 September 2023  
 Ketua,

  
  
**Assoc. Prof. Dewi Andriany, S.E., M.M**  
 NIDN: 0123086901

Cc: Arsip



## 1 PROSES PEMBUATAN HKI



Alasan mengapa Mital Plameps menggunakan HKI dan NIB :

**HKI** merupakan hal yang sangat penting dibuat pada produk mital plameps, pembuatan HKI berguna untuk perlindungan terhadap brand Mital Plameps, Karya Cipta serta produkyang kami hasilkan. Dengan adanya HKI juga dapat memperluas pangsa pasar Mital Plameps.

**NIB** berperan sebagai identitas resmi bagi badan usaha atau usaha perseorangan yang diberikan oleh Pemerintah Indonesia, NIB bagi produk mital plameps

termasuk bagian yang sangat penting untuk dimiliki. Dengan adanya Nomor Induk Berusaha menjadi buktibahwasaha dijalankan secara legal dan dapat di percaya.

## 2. Pengembangan Produk

## 3. Sebelum Upgrade Mesin

Rencana pengembangan pada Produk Mital Plameps ialah kami melakukan perbaikan ulang pada penutup tabung reaktor, melakukan pergantian spiral mesin aluminium menjadispiral mesin tembaga, dan perbaikan tabung kondensor serta alat sirkulasi air dari tabung pompa air ke tabung kondensor. Pengembangan produk tersebut dilakukan bersama mentorpraktisi pengembangan produk



## 4. Setelah Upgrade Mesin



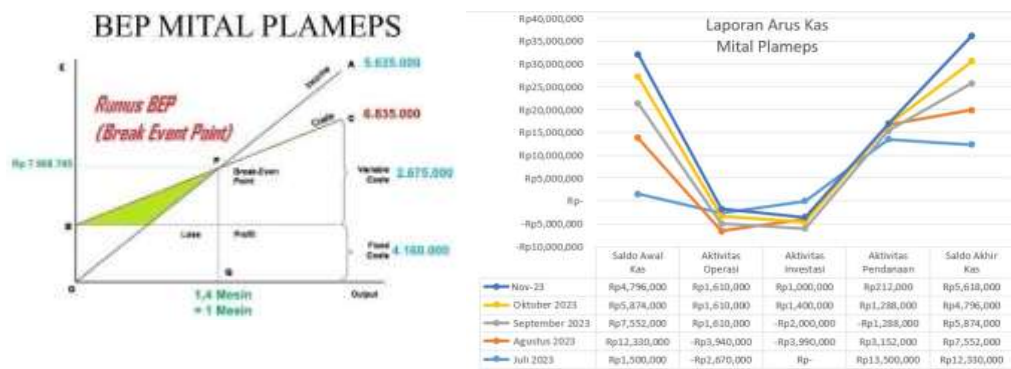
**WINNING PRODUCT VALUE :**

- Kualitas mesin ber-bahan stainless
- Menyediakan Mesin Pirolisis yang mudah diaplikasikan
- Adanya video tutorial dalam penggunaan mesin
- Menyediakan Manual book kepada konsumen setiap pembelian
- Harga yang lebih terjangkau dibandingkan kompetitor lainnya
- Memiliki kartu garansi
- Memiliki roda pada meja mesin pirolisis yang mempermudah konsumen untuk memindahkan mesin pirolisis

## B. Pemasaran

### 1. Omset / Penjualan/ Peningkatan Penjualan

Kami telah berhasil mendapat 3 (tiga) konsumen yakni Bank Sampah Sejahtera di Kecamatan Medan Deli, Instansi Pendidikan yaitu PUSKIIBI UMSU, Bank sampah Bermarwah di kecamatan Medan Tembung melalui penawaran yang kami lakukan secara langsung.



Adapun 7 Ways How to grow our business yaitu :

1. Kami menyebarkan proposal penawaran untuk di sebar ke instansi pemerintahan, instansi Pendidikan, Perusahaan industry dan bank sampah
2. Kami juga memberikan harga khusus atau potongan harga untuk 5 pembeli pertama mesinkami
3. Kami memberikan free ongkir setiap penjualan kepada konsumen yang berada di wilayahkota medan
4. Tidak hanya gratis ongkir kami juga memberikan gratis pemasangan bagi konsumen yangberada di wilayah kota medan
5. Konsumen yang membeli mesin juga akan mendapatkan garansi selama 6 bulanfoto
6. Setiap pembelian mesin maka konsumen juga akan mendapatkan buku

panduan untuk menggunakan mesin pirolisis

7. Tidak hanya buku panduan kami juga memberikan video tutorial menggunakan mesin Adapun yang sudah kami lakukan yaitu:

1. Kami sudah melakukan penyebaran proposal ke bank sampah
2. Kami juga sudah memberikan kartu garansi untuk setiap pembelian produk kami
3. Dan kami juga sudah membuat buku pandan beserta dengan video tutorial

## 2. Strategi Pemasaran

Adapun strategi pemasaran yang dapat kami lakukan yaitu:

1. Kami membuat proposal penawaran dan menyebarkannya ke bank sampah serta ke pengepul sampah yang ada di kota medan



2. Membuat promosi potongan harga untuk 5 pembeli pertama
3. Memberikan gratis ongkir bagi pembeli yang berada di kota medan
4. Memberikan gratis pemasangan mesin bagi pelanggan yang berada di kota medan
5. Memberikan garansi 6 bulan di setiap pembelian pertama mesin





Dari strategi di atas yang berhasil di gunakan untuk mendapatkan pelanggan atau konsumen yaitu mulai dari proposal penawaran lalu setelah itu barulah kami memberikan promosi promosi yang sudah kami buat sebelumnya

Adapun Pelajaran yang dapat kami ambil yaitu:

Tidak mudahnya meyakinkan pelanggan hanya dengan kata kata tanpa adanya bukti yang real, maka dari itu kami membuat proposal penawaran yang kami berikan kepada calon konsumen potensial yang kami pilih



### 3. Instrumen Pemasaran

Adapun strategi yang dapat di lakukan yaitu :

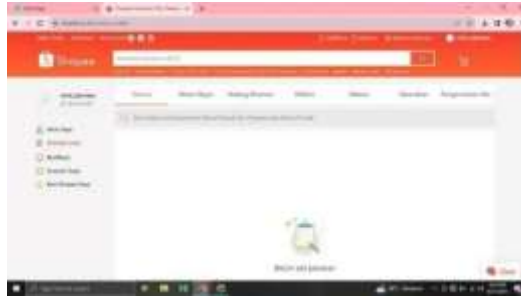
1.Melakukan personal selling dengan cara

- a. Proposal penawaran
- b. Pembagian brosur

2.Melakukan publisitas

- a. Membuat website
- b. Postingan di feed Instagram
- c. Broadcast ke Instagram bank sampah





Adapun strategi yang berhasil di lakukan yaitu:

Cara yang paling berhasil di lakukan adalah dengan cara offline yaitu memberikan proposal penawaran yang di lakukan dengan memberikan langsung proposal kepada pihak yang terkait, maka kami dengan lebih muda untuk memberikan penjelasan mengenai produk yang akan di tawarkan.

## C. Sumber Daya

### 1. Peningkatan Kompetensi

Tim Mital Plameps mengikuti pelatihan yang di buat oleh p2mw seperti pelatihan bmc, keuangan, digital marketing, belajar membuat foto dan video produk yang kami dapat dalam hal bagaimana caranya membuat

suatu bisnis dan strategi yang dapat kami lakukan untuk mengembangkan bisnis yang akan kami jalankan nantinya serta kami mengikuti pelatihan tentang minyak yaitu output dari Mesin Pirolisis yang dibuat oleh Pertamina

a. Bukti mengikuti pelatihan



b. Bimbingan bersama dosen pendamping



c. Workshop yang di ikuti



2. Pengembangan Jejaring, Mitra dan Strategi Tenaga Kerja

Kami sudah memiliki beberapa mitra untuk membeli bahan baku produksi seperti, Toko Jaya Makmur, lokasi Mabar pasar 1 Toko besi sejahtera abadi di Jalan Yos Sudarso sebelah RS Martha Friska, Toko Satelit Brayan no 8 m di Pulo Brayan bawah jembatan brayan. Dan kami juga memiliki mitra untuk pemasaran produk seperti Bank Sampah, Komunitas

sampah, Lembaga Peduli Lingkungan, Instansi Pendidikan, Instansi Pemerintah



### 3. Kerja sama Tim

Tugas yang sudah kami bagi di dalam proposal sudah dikerjakan dengan baik sesuai dengan jobdesc nya masing-masing seperti produksi yang harus menyiapkan mesin dengan tepat waktu dan bagian pemasaran atau

pun keuangan dapat mengerjakan tugas nya masing masing dengan baik dan benar



#### D. Konsumen Potensial

##### 1. Jumlah Konsumen

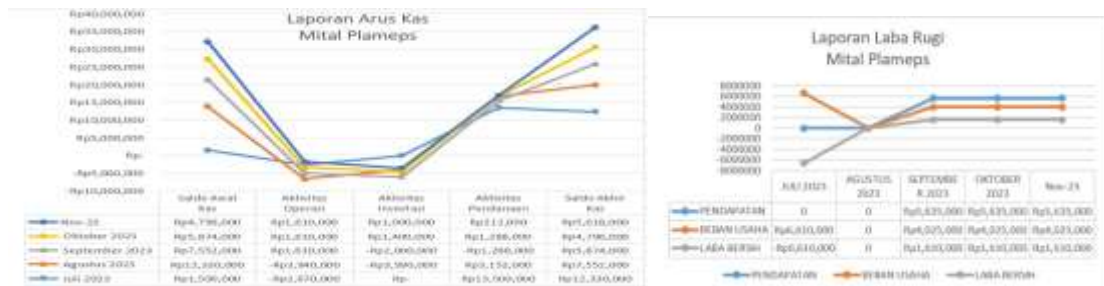
Mital Plameps memiliki 263 Unit Bank Sampah yang tersebar diseluruh Kota Medan dan kami juga telah melakukan penawaran serta presentai secara intens kepada konsumen kami, kami telah membagikan 5 Proposal Penawaran kepada Bank Sampah yang ada di Kota Medan, 3 Proposal penawaran kepada Komunitas Pengepul Sampah dan 4 Proposal Penawaran kepada Instansi Pendidikan





## 2. Keragaman Segmen

Pangsa Pasar Mital Plameps ialah terdiri dari Instansi Pendidikan, Bank Sampah yang ada di Kota Medan dan Komunitas Pengepul Sampah dan Mital Plameps telah berhasil menjual Mesin Pirolisis kepada 2 Bank Sampah yang ada di Kota Medan yaitu Bank sampah Sejahtera yang terletak di Kecamatan Medan Deli dan Bank Sampah KPSL Bina Bersama yang terletak di Mabar Hilir dan juga Instansi Pendidikan yaitu Puskiibi UMSU.



### E. Keuangan ( Cash Flow)

Di Bulan September, Oktober dan November. kami mampu menghasilkan penjualan 3 mesin kepada Bank Sejahtera Kecamatan Medan Deli, PUSKIIBI UMSU, serta Bank Sampah KPSL yang terletak di Mabar Hilir dengan harga jual Rp. 5.635.000

Kami telah melakukan penjualan mesin kepada Bank Sampah Sejahtera, Puskiibi Umsu dan Bank Sampah KPSL Bina Bersama. maka pada 3 Bulan kami mendapatkan laba bersih sebesarRp. 4.830.000

Adapun Laporan Laba/Rugi Juli-November 2023 serta bukti kwitansi penjualan Mesin Pirolisis

Mital Plameps LAPORAN ARUS KAS Berkas Periode Juli-November 2023						Laporan Arus Kas (dalam satuan Rupiah)							
Kategori	2023		2022		2021		Kategori	2023		2022		2021	
	Juli	Agustus	Agustus	September	September	Oktober		Oktober	Agustus	Agustus	Agustus	Agustus	Agustus
Saldo Awal Kas	Rp. 1.500.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Saldo Awal Kas	Rp. 1.500.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000
<b>Saldo Akhir Kas</b>	<b>Rp. 5.618.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Saldo Akhir Kas</b>	<b>Rp. 5.618.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>	<b>Rp. 5.874.000</b>
<b>Perubahan Saldo Kas</b>	<b>Rp. 4.118.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Perubahan Saldo Kas</b>	<b>Rp. 4.118.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>	<b>Rp. 4.574.000</b>
<b>Aktivitas Operasi</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Aktivitas Operasi</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>	<b>Rp. 1.610.000</b>
<b>Aktivitas Investasi</b>	<b>Rp. 1.000.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Aktivitas Investasi</b>	<b>Rp. 1.000.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>	<b>Rp. 1.400.000</b>
<b>Aktivitas Pendanaan</b>	<b>Rp. 1.508.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Aktivitas Pendanaan</b>	<b>Rp. 1.508.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>	<b>Rp. 2.564.000</b>





Kirim tanggal 7-September 2023  
Kepada: Bank Sampah Sejahtera Medan Deli

FAKTUR/ BON / KONTAN No.

Banyaknya	Nama Barang	@	Jumlah Harga
1	Sp Mesin Pindtit (4% di 50000)	-	2.254.000

Jumlah : Rp. 2.254.000

Yus. Pak-Yanti  
Toko Bank Sampah Sejahtera

NOTA NO. 001

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1	Mesin Pindtit Pot. harga 5%		3.099.250

Jumlah Rp. 3.099.250

Ibu DEWI  
Toko PUSMIBI UMSU

NOTA NO. 002

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1	Mesin Pindtit Pot. harga 5%		5.435.000 (201.700.000)

Jumlah Rp. 5.435.000

PAK UYAS  
Toko Bank Sampah KPEL BINA BERTAMBAH

NOTA NO. 003

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1	Mesin pindtit Pot. harga 5%		586.000 (586.700)

Jumlah Rp. 586.000



# LAPORAN KEMAJUAN

**PROGRAM PEMBINAAN  
MAHASISWA  
WIRAUSAHA (P2MW)**



**DOSEN PENDAMPING :  
MUTIA ARDA, S.E. ,M.Si**

**Fitria Safwa Irfani (2005170019)  
Salsabila Maisah Andani ( 2005160149)  
Syifa Nabila S. Lubis (2005170036)  
Rahmad Iqbal Syahputra (2007230123)**



mital\_plameps



0857-6394-2603



**UMSU**  
Jalan Kapt.Muchtar Basri No.3

## LAPORAN KEMAJUAN

### A. KONSUMEN POTENSIAL

#### 1. Jumlah Konsumen Potensial

##### SEBELUM

Sebelum pendanaan P2MW kami hanya sebatas mengetahui tempat-tempat yang menjadi konsumen potensial dan belum adanya penjualan ke bank sampah, lembaga peduli lingkungan dan komunitas sampah.

##### SETELAH

Namun setelah adanya pendanaan P2MW kami dapat memberikan proposal penawaran ke kecamatan medan deli yaitu salah satu nya di Bank Sampah Sejahtera dan kami melakukan penjualan mesin dengan DP 40% dari Harga jual yaitu sebesar Rp. 2.254.000 kepada Bank sampah Sejahtera Medan Deli.



Adapun strategi yang kami lakukan untuk meningkatkan jumlah konsumen potensial yaitu :

1. Kami melakukan pengenalan brand Mital Plameps dengan menggunakan Sosial Media yaitu akun Instagram dan Youtube
2. Pemesanan Mesin kami sangat mudah dijangkau yaitu bisa mesan melalui Toko Pedia, Shopee, Instagram ataupun WhatsApp
3. Kami memberikan potongan harga untuk 5 pembeli pertama

Adapun Validasi dari Konsumen hasil penjualan mesin kami

1. Harga mesin pirolisis yang kami jual lebih murah dari kompetitor lainnya. Harga mesin kami Rp. 5.635.000 sedangkan kompetitor lainnya mencapai Rp.8000.000- Rp. 15.000.000

**Link** : [https://www.tokopedia.com/hijaulingkungan/alat-pirolisis-sederhana-plastik-menjadi-bbm-3-jenis-2?utm\\_source=google&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=pdp-seo](https://www.tokopedia.com/hijaulingkungan/alat-pirolisis-sederhana-plastik-menjadi-bbm-3-jenis-2?utm_source=google&utm_medium=organic&utm_campaign=pdp-seo)

2. Mesin kami sangat mudah digunakan dan di aplikasikan kepada konsumen
3. Kami memiliki kartu garansi, free ongkir khusus kota medan dan gratis pemasangan mesin

**LINK BUKTI FOTO DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1Ybi30gpOjjO4BGIHIjLtGFMUdm3ZEA1?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Ybi30gpOjjO4BGIHIjLtGFMUdm3ZEA1?usp=drive_link)



Adapun pelayanan yang kami berikan kepada konsumen yaitu :

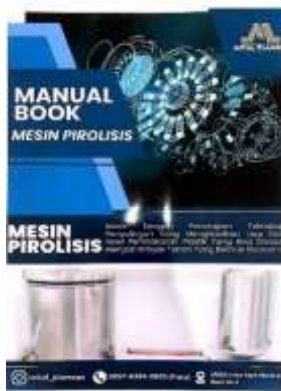
1. Produk mesin kami sudah memiliki manual book yang akan diberikan kepada konsumen setiap pembelian
2. Kami memberikan Kartu Garansi Mesin kepada pelanggan dengan lama 2 tahun terhitung dari sejak pembelian

- Kami memberikan video tutorial penggunaan mesin yang dapat dilihat dari Instagram maupun Youtube Brand Mital Plameps

**LINK BUKTI FOTO DOKUMENTASI :**

- MANUAL BOOK :**

[https://drive.google.com/file/d/1LeCFpSZVi1K8j5Wpb\\_W6W4D4piTAf51T/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1LeCFpSZVi1K8j5Wpb_W6W4D4piTAf51T/view?usp=drive_link)



- KARTU GARANSI :**

[https://drive.google.com/file/d/1rEWQpUCyvCZLWRQAbot0PGfZOPohXdKO/view?usp=drive link](https://drive.google.com/file/d/1rEWQpUCyvCZLWRQAbot0PGfZOPohXdKO/view?usp=drive_link)



- VIDEO TUTORIAL**

: [https://youtu.be/E39Hv1jQto?si=0ZsQ7XvEUpuAJP\\_N](https://youtu.be/E39Hv1jQto?si=0ZsQ7XvEUpuAJP_N)



Adapun perbaikan yang perlu dilakukan untuk perbaikan Mesin kami kedepannya :Kebocoran pada penutup tabung reactor

1. Pembersihan kerak pada sisa las mesin
2. Perbaikan saluran sirkulasi air dari pompa air ke tabung kondensor

Adapun pembelajaran yang kami dapat ialah :

Belajar Marketing, yaitu bagaimana meyakinkan konsumen mengenai produk yang kami jual dengan kualitas mesin yang berbahan stainless, anti bocor dan menggunakan spiral tembaga.

## 2. Ukuran Pangsa Pasar

### SEBELUM

Sebelum pendanaan P2MW kami belum memiliki Website dan pembuatan Video tutorial untuk ditampilkan di Instagram dan Youtube





## SETELAH

Kami telah membuat platform penjualan Online pada mesin kami yaitu di Instagram, Shopee dan Toko Pedia serta kami membuat website sebagai platform promosi pada brand Mital Plameps .

## FOTO DOKUMENTASI BESERTA LINK

### INSTAGRAM

:

[https://instagram.com/mital\\_plameps?igshid=YTQwZjQ0NmI0OA==](https://instagram.com/mital_plameps?igshid=YTQwZjQ0NmI0OA==)



SHOPEE : <https://shopee.co.id/user/purchase/>



TOKO PEDIA : <https://www.tokopedia.com/mitalplameps>



WEBSITE : <https://sites.google.com/view/mital-plameps/halaman-muka>



Adapun beberapa Bank Sampah, Instansi Pendidikan, dan TPA Pengumpul sampah yang kami jangkau



**FOTO DOKUMENTASI BANK SAMPAH**



**FOTO DOKUMENTASI KOMUNITAS PENGEPUK SAMPAH**



**FOTO DOKUMENTASI INSTANSI PENDIDIKAN**



## LINK FOTO DOKUMENTASI :

[https://drive.google.com/drive/folders/1\\_Urjek2fNocoTI\\_bKJOpFhLFqQKS\\_FjuC?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1_Urjek2fNocoTI_bKJOpFhLFqQKS_FjuC?usp=drive_link)

Dari beberapa Bank Sampah yang ada di Kota Medan dan Inventaris Bank Sampah, Adapun wilayah yang mengkonfirmasi sekaligus membeli Produk Mesin kami yaitu wilayah Kecamatan Medan Deli tepatnya di Bank Sampah Sejahtera



## B. PRODUK

### 1. PRODUK FINAL

#### SEBELUM

Sebelum adanya pendanaan P2MW produk yang kami gunakan belum sempurna, kami hanya membuat prototype Mital Plameps



## SETELAH

Setelah memiliki pendanaan dari P2MW kami dapat menyempurnakan produk Mital Plameps menjadi sempurna dengan kualitas mesin yang bagus dengan membuat tabung reaktor dan kondensor berbahan stainless serta membuat spiral mesin dengan bahan tembaga



Adapun proses pembuatan Mital Plameps :

### 1. Pembuatan Meja Mesin Mital Plameps



## 2. Pembuatan Tabung reaktor dan Kondensor

Disini kami menggunakan tabung pertama untuk membuat tabung reactor , pada bagian atas tabung diberikan lubang untuk pipa yang nantinya akan terhubung ke tabung kondensor. Dan tabung kedua ada 4 lubang yang akan di buat, lubang pertama di bagian atas untuk menghubungkan ke tabung reaktor, dan lubang kedua di bagian sisi kiri bawah untuk keluarnya aliran minyak di dalam pipa, tabung 3 diletak pada bagian sisi kanan atas , lubang ke 4 diletas pada bagian sisi kanan bawa, pada lubang 3 dan 4 digunakan untuk masuk dan keluar aliran air pada tabung kondensor untuk pendinginan pada aliran pipa yang masuk ke dalam tabung kondensor.



## 3. Pemotongan pipa

Potong pipa sesuai ukuran yang ditentukan untuk menghubungkan antara tabung reaktor dan tabung kondensor lalu pada bagian tabung reaktor kemudian pasang pipa yang sudah dilubangi tadi ke setiap lubang untuk ariran uap yang menghubungkan antara tabung reaktor dan tabung kondensor.



4. Siapkan bak pendingin dan pompa air

Siapkan bak pendingin dan pompa air , setelah itu pada bagian tabung kondensor pasang pipa pada tabung yang sudah diberi lubang untuk aliran air dari bak pendingin menuju tabung kondensor , lalu pasang pompa air untuk mengalirkan air pada bak pendingin menuju tabung kondensor.



5. Pasang kompor pemanas di bagian bawah tabung reaktor untuk memanaskan tabung agar sampah plastik dapat mencair



6. Langkah terakhir melakukan finishing dan Perbaikan pada mesin pirolisis agar hasil dari mesin pirolisis dapat bekerja dengan baik.

Adapun Foto dari Produk Mital Plameps kami yang telah di Upgrade



**LINK DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1sXh-2d3fHIX0N-IfiduxiN42FMmk\\_eHg?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1sXh-2d3fHIX0N-IfiduxiN42FMmk_eHg?usp=drive_link)

Adapun Deskripsi serta keunggulan dari Produk Mital Plameps :

- Memberikan manual book dan video tutorial penggunaan mesin kepada konsumen
- Free ongkir khusus konsumen Kota Medan
- Free Pemasangan mesin khusus Kota Medan
- Free Konsultasi Mesin
- Produk mesin kami memiliki kualitas bahan stainless
- Menggunakan spiral mesin bahan tembaga untuk tabung kondensor
- Adanya mentor praktisi pembuatan Produk Mital Plameps untuk produksi dan pemasaran
- Memiliki SDM/Tim yang kompeten dalam bidang Digital Marketing

**2. LEGALITAS**

**SEBELUM**

Sebelum mendapatkan pendanaan, produk kami belum ada legalitas, baik NIB maupun HKI



## SETELAH

Setelah mendapatkan pendanaan kami dapat membuat NIB dan saat ini

kami sedang dalam proses pembuatan HKI

Adapun Legalitas NIB yang telah dibuat :



Adapun Surat Keterangan bahwasannya Mital Plameps sedang proses

membuat HKI :



## PROSES PEMBUATAN NIB

- 1) Buka laman [oss.go.id](http://oss.go.id)
- 2) Klik tanda X untuk hilangkan banner pengumuman
- 3) Klik menu DAFTAR



- 4) Pilih skala usaha UMK

**Siapakah Anda ?**

**Usaha Mikro dan Kecil (UMK)**

Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha paling banyak Rp1 miliar atau lebih termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

**Pilih**

**Non Usaha Mikro dan Kecil (Non UMK)**

**Usaha Menengah**  
Usaha milik Warga Negara Indonesia, baik orang perseorangan maupun badan usaha, dengan modal usaha lebih dari Rp1 miliar hingga dengan paling banyak Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

**Usaha Besar**  
Badan usaha milik Perananan, Modal Jaring (PMJ) atau Perananan Aktiva Dalam Negeri (PADN) dengan modal usaha lebih dari Rp10 miliar tidak termasuk tanah dan bangunan tempat usaha.

**Kantor Perwakilan**  
Orang perseorangan warga negara Indonesia atau asing, atau badan usaha yang melakukan perwakilan pelaku usaha dan lain-lain dengan penempatan pimpinan kantor di wilayah Indonesia.

**Badan Usaha Luar Negeri**  
Badan usaha asing yang didirikan di luar wilayah Indonesia dan melakukan usaha langsung kegiatan pada cabang kerjanya.

**Pilih**

- 5) Pada JENIS PELAKU USAHA pilih Jenis usaha Anda dan lengkapi DATAFORM dengan Benar, lalu klik DAFTAR

**Skala Usaha Anda adalah UMK**

Jenis Pelaku Usaha

Orang Perseorangan

Nomor Induk Kependudukan

Tanggal Lahir

Alamat Email

+62 Nomor Telepon Seluler

- Pilih Jenis Pelaku Usaha Orang Perseorangan
- Data yang harus Anda lengkapi:
  1. Nomor Induk Kependudukan
  2. Tanggal Lahir
  3. Alamat Email
  4. Nomor Telepon Seluler
- Centang Kolom Pernyataan
- Klik tombol **Daftar**

Dengan ini saya menyatakan bahwa data dan informasi yang saya isi adalah benar serta saya bertanggung jawab penuh atas data dan informasi tersebut

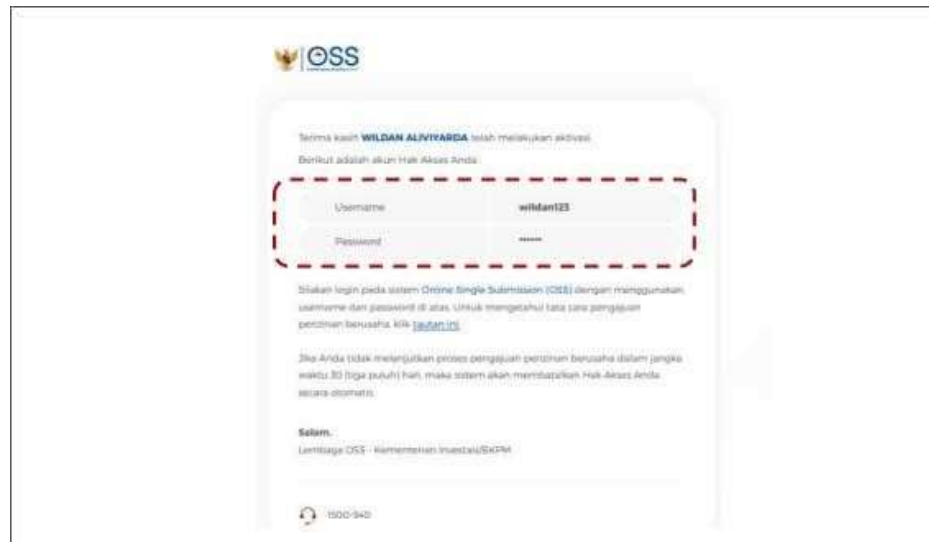
**Batal** **Daftar**

6) Pada JENIS PELAKU USAHA pilih Jenis usaha Anda dan lengkapi DATAFORM dengan Benar, lalu klik DAFTAR

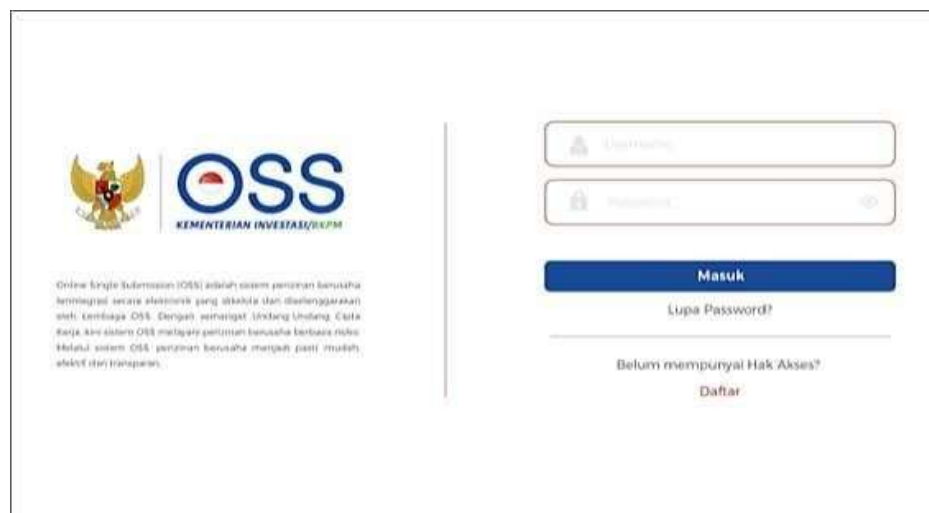
7) Cek kembali Nama User dan No ID, lalu klik tombol AKTIVASI

8) Cek EMAIL untuk mengetahui USERNAME dan PASSWORD

## 9) Cek EMAIL untuk mengetahui USERNAME dan PASSWORD



10) Hak Akses Anda siap digunakan untuk masuk ke sistem OSS go id dengan Username dan Password yang telah Anda terima di email



11) Lihat sampai ke bawah, dan beri tanda centang pada kotak disclaimer



12) Lalu, klik tombol TERBITKAN PERIZINAN BERUSAHA

13) Setelah masuk halaman TERBIT NIB, silakan klik CETAK NIB

PROSES PEMBUATAN HKI

**MAGLEV PEMBERDAYA TINGKAT PENELITIAN & PENGEMBANGAN PERIPPAK PUSAT BELAJAR-HARIAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA**  
**PUSAT KEWIRAUSAHAAN, INOVASI DAN INKUBATOR BISNIS**

UMSU Bertujuan Untuk Berdayakan Kelestarian Sektor Persewaan Nasional Perguruan Tinggi No. 1123300001/UMSU/PPPT/2022  
 Pusat Administrasi: Jalan Mahdi Basri No. 1 Medan 20228 Telp. (061) 4222400 - 4222401 Fax. (061) 4222474 - 4211242  
 Email: info@umsu.ac.id | pustak@umsu.ac.id | @umsuindonesia | @umsuindonesia | @umsuindonesia | @umsuindonesia

Nomor: 080/015-A/UMSU-PUSKIBB/Y/2023      Medan, 26 Safar 1445 H  
 Lampiran: 1 Lembar  
 Hal: Pendaftaran Manfaat/Identifikasi Pendaftaran Merek Dagang      11 September 2023 M

Kepada Yth.  
**Ketua Pusat Pengelolaan Kekayaan Intelektual**  
 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara  
 DI,  
 Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Kami berdu'a semoga Bapak berada dalam keadaan sehat wal'afiat dalam lindungan dan bimbingan Allah SWT serta sukses dalam melaksanakan aktivitas sehari-hari, amin.

Pusat Kewirausahaan, Inovasi dan Inkubator Bisnis (PUSKIBB) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, merupakan inkubator yang melakukan pengembangan bisnis baru, yang dilakukan mahasiswa maupun alumni di luar UMSU. Salah satu faktor penentu dalam pengembangan bisnis baru adalah Pendaftaran Merek Dagang, yang merupakan jaminan produk untuk dapat dipasarkan lebih luas.

Untuk itu, PUSKIBB menaruh kepada PKKI UMSU untuk membantu menfasilitasi pendaftaran merek dagang dari produk mahasiswa pemenang P2MW (Program Penelitian Mahasiswa Wirausaha) Tahun 2023. (Jaldi Usaha Terlampir)

Demikian disampaikan atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua,  
  
 Agus, Prof. Pius Amulyanto, S.E., NEM  
 NIDN | 0125964961

← MITAL PLAMEPS 🔍 ☰

Nama ↑ ☰

- 1. BERKAS KTP DAN N...
- 2. LOGO MITAL PLA...
- 3. DESKRIPSI MERK MITA...
- 4. DESKRIPSI PRODUK M...
- 5. TTD MATERAI K...
- 6. TTD KETUA K... +

🏠 Beranda ☆ Berbintang 👤 Dibagikan 📁 File

Alasan mengapa menggunakan HKI dan NIB :

**HKI** merupakan hal yang sangat penting dibuat pada produk mital plameps, pembuatan HKI berguna untuk perlindungan terhadap brand Mital Plameps, Karya Cipta serta produk yang kami hasilkan. Dengan adanya HKI juga dapat memperluas pangsa pasar Mital Plameps.

**NIB** berperan sebagai identitas resmi bagi badan usaha atau usaha perseorangan yang diberikan oleh Pemerintah Indonesia, NIB bagi produk mital plameps termasuk bagian yang sangat penting untuk dimiliki. Dengan adanya Nomor Induk Berusaha menjadi bukti bahwa usaha dijalankan secara legal dan dapat di percaya.

**LINK DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1ZaLOWjmyfYFmB24M701Wdl04AocsWye?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1ZaLOWjmyfYFmB24M701Wdl04AocsWye?usp=drive_link)

### **3. PENGEMBANGAN PRODUK**

#### **SEBELUM**

Sebelum adanya pendanaan kami belum dapat melakukan pembuatan dan pengembangan produk selain pembuatan prototype mital plameps

#### **SETELAH**

Kami telah membuat perkembangan produk, mesin yang seharusnya sudah mau selesai. harus di upgrade ulang dikarenakan adanya kebocoran pada penutup tabung reaktor, pergantian spiral mesin aluminium dan Perbaikan saluran sirkulasi air dari tabung pompa air ke tabung kondensor. Dengan adanya pengembangan produk, Produk Mital Plameps menghadirkan

mesin yang lebih berkualitas dan aman dalam penggunaan Ketika terjadinya pembakaran pada tabung reaktor.

**LINK FOTO DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1pJwKk57q5S53gaDQcfH01i1mqa4WsGFw?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1pJwKk57q5S53gaDQcfH01i1mqa4WsGFw?usp=drive_link)

**Sebelum Upgrade Mesin**



Rencana pengembangan pada Produk Mital Plameps ialah kami melakukan perbaikan ulang pada penutup tabung reaktor, melakukan pergantian spiral mesin aluminium menjadi spiral mesin tembaga, dan perbaikan tabung kondensor serta alat sirkulasi air dari tabung pompa air ke tabung kondensor. Pengembangan produk tersebut dilakukan bersama mentor praktisi pengembangan produk

**Setelah Upgrade Mesin**





### **WINNING PRODUCT VALUE :**

- Kualitas mesin ber-bahan stainless
- Menyediakan Mesin Pirolisis yang mudah diaplikasikan
- Adanya video tutorial dalam penggunaan mesin
- Menyediakan Manual book kepada konsumen setiap pembelian
- Harga yang lebih terjangkau dibandingkan kompetitor lainnya
- Memiliki kartu garansi
- Memiliki roda pada meja mesin pirolisis yang mempermudah konsumen untuk memindahkan mesin pirolisis

### **C. PEMASARAN**

#### **1. OMSET**

##### **SEBELUM**

Belum memiliki omset karena belum adanya dana/modal untuk membeli perlengkapan dan bahan baku mesin.

##### **SETELAH**

Kami memiliki peralatan untuk pembuatan mesin pirolisis, serta memiliki modal untuk membeli bahan baku pembuatan mesin, dan berhasil mendapat 1 (satu) konsumen yakni Bank Sampah Sejahtera di Kecamatan Medan Deli melalui penawaran yang kami lakukan secara langsung.

Adapun 7 cara kami untuk menmbangun bisnis yaitu

1. Kami menyebarkan proposal penawaran untuk di sebar ke intansi pemerintahan, instansi Pendidikan, Perusahaan industry dan bank sampah

2. Kami juga memberikan harga khusus atau potongan harga untuk 5 pembeli pertama mesin kami
3. Kami memberikan free ongkir setiap penjualan kepada konsumen yang berada di wilayah kota medan
4. Tidak hanya gratis ongkir kami juga memberikan gratis pemasangan bagi konsumen yang berada di wilayah kota medan
5. Konsumen yang membeli mesin juga akan mendapatkan garansi selama 6 bulan
6. Setiap pembelian mesin maka konsumen juga akan mendapatkan buku panduan untuk menggunakan mesin pirolisis
7. Tidak hanya buku panduan kami juga memberikan video tutorial menggunakan mesin

Adapun yang sudah kami lakukan yaitu:

1. Kami sudah melakukan penyebaran proposal ke bank sampah
2. Kami juga sudah memberikan kartu garansi untuk setiap pembelian produk kami
3. Dan kami juga sudah membuat buku pandan beserta dengan video tutorial pemakaian mesin kami

Hasil yang kami dapat dari usaha yang sudah kami buat tersebut kami mendapatkan pelanggan yaitu dari bank sampah Sejahtera

Adapun pembelajaran yang kami dapat yaitu :

1. Mengerti bagaimana caranya mencari pelanggan
2. Perbandingan melakukan Penawaran kepada calon konsumen dengan konsumen yang akhirnya di dapatkan berbanding radio 10.1 (10:1)

3. Hal ini menunjukkan bahwa untuk mendapatkan 1 konsumen yang benar benar membeli produk maka kami harus mengeluarkan effort 10 Kali lipat yang artinya strategi promosi yang di lakukan jauh lebih banyaik dari pada yang di dapatkan

## 2. Strategi Pemasaran

### SEBELUM

Sebelum mendapatkan pendanaan kami hanya menggunakan strategi pemasaran dengan menawarkan kepada bank sampah ataupun ke industry pemerintah

### SETELAH

Dan setelah kami mendapatkan pendanaan maka kami membuat strategi pemasaran kami lebih luas lagi yaitu dengan menggunakan social media seperti instagram ads facebook ads atau pun dengan ecomerce dan berjualan di toko online

Adapun strategi pemasaran yang dapat kami lakukan yaitu:

1. Kami membuat proposal penawaran dan menyebarkannya ke bank sampah serta ke pengepul sampah yang ada di kota medan



2. Membuat promosi potongan harga untuk 5 pembeli pertama

3. Memberikan gratis ongkir bagi pembeli yang berada di kota medan
4. Memberikan gratis pemasangan mesin bagi pelanggan yang berada di kota medan
5. Memberikan garansi 6 bulan di setiap pembelian pertama mesin



Dari strategi di atas yang berhasil di gunakan untuk mendapatkan pelanggan atau konsumen yaitu mulai dari proposal penawaran lalu setelah itu barulah kami memberikan promosi promosi yang sudah kami buat sebelumnya

Adapun Pelajaran yang dapat kami ambil yaitu:

Tidak mudahnya meyakinkan pelanggan hanya dengan kata kata tanpa adanya bukti yang real, maka dari itu kami membuat proposal penawaran yang kami berikan kepada calon konsumen potensial yang kami pilih

Bukti dan Link Dokumentasi :

[https://drive.google.com/drive/folders/1pJwKk57q5S53gaDQcfH01i1mqa4WsGFw?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1pJwKk57q5S53gaDQcfH01i1mqa4WsGFw?usp=drive_link)



### 3. Instrumen Pemasaran

#### SEBELUM

Sebelum mendapatkan pendanaan kami belum menggunakan alat tambahan atau pun strategi tambahan dalam memasarkan produk kami

#### SETELAH

Tetapi sesudah mendapatkan pendanaan kami menambah alat pemasaran kami dan berharap menambah jumlah konsumen. Di sini kami membuat instrument tambahan seperti melakukan personal selling dengan cara membuat dan membagikan proposal penawaran yang kami buat, melakukan pembagian brosur, membuat website, membuat postingan di feed Instagram, membuat Instagram ads dan lainnya

Adapun strategi yang dapat di lakukan yaitu :

1. Melakukan personal selling dengan cara
  - a. Proposal penawaran
  - b. Pembagian brosur

2. Melakukan publisitas
  - a. Membuat website
  - b. Postingan di feed Instagram
3. Melakukan iklan
  - a. Instagram ads
  - b. SEO/SEM
4. Direct marketing
  - a. Broadcast proposal penawaran ke email instansi
  - b. Broadcast ke Instagram bank sampah

Bukti dan Link Dokumentasi :



- [https://drive.google.com/drive/folders/1DLOLCNgFX1RqTwuSzL0mrpUJ-iO-Yd5s?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1DLOLCNgFX1RqTwuSzL0mrpUJ-iO-Yd5s?usp=drive_link)
- [https://instagram.com/mital\\_plameps?igshid=YTQwZjQ0NmI0OA==](https://instagram.com/mital_plameps?igshid=YTQwZjQ0NmI0OA==)

Bukti Link Website :

<https://sites.google.com/view/mital-plameps/halaman-muka>

Adapun strategi yang berhasil di lakukan yaitu:

Cara yang paling berhasil di lakukan adalah dengan cara offline yaitu memberikan proposal penawaran yang di lakukan dengan memberikan langsung proposal kepada pihak yang terkait, maka kita dengan lebih muda untuk memberikan penjelasan mengenai produk yang akan kita tawarkan

Adapun pembelajaran yang kami dapat yaitu:

Semakin sulit meyakinkan konsumen karena produk yang di tawarkan terlalu segmented yang berfokus pada orang tertentu seperti menawarkan ke instansi pemerintah, instansi Pendidikan, Perusahaan industry dan lainnya.

## **D. SUMBER DAYA**

### **1. Peningkatan Kompetensi**

#### **SEBELUM**

Sebelum kami mendapatkan pendanaan dari p2mw kelompok kami tidak memiliki peningkatan kompetensi karena di sini kami masih sama-sama untuk belajar memahami sendiri dan di dampingi oleh dosen pendamping kami sendiri

## SETELAH

Akan tetapi setelah kami mendapatkan pendanaan maka banyak sekali kegiatan atau pun pelatihan yang di buat oleh p2mw seperti pelatihan bmc, keuangan, digital marketing, belajar membuat foto dan video produk yang kami dapat dalam hal bagaimana caranya membuat suatu bisnis dan strategi yang dapat kami lakukan untuk mengembangkan bisnis yang akan kami jalankan nanti nya.

Dokumentasi dan link yang perlu di lampirkan :

- a. Bukti mengikuti pelatihan

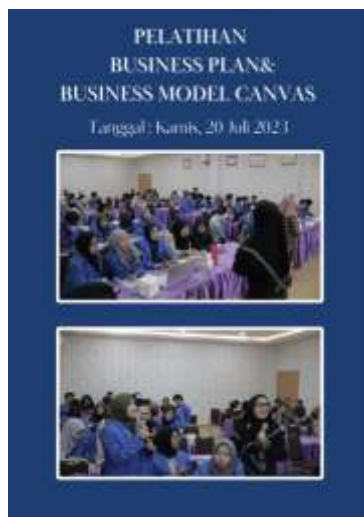




- b. Bimbingan bersama dosen pendampingan



- c. Workshop yang di ikuti



## d. ISEC



- Link dokumentasi

[https://drive.google.com/drive/folders/10\\_e1OY\\_nyG\\_X3-3z2pnEEDY5JtUWr7Mn](https://drive.google.com/drive/folders/10_e1OY_nyG_X3-3z2pnEEDY5JtUWr7Mn)

## 2. Pengembangan jejaring, mitra dan strategi tenaga kerja

### SEBELUM

Sebelum mendapatkan pendanaan kami belum memiliki mitra untuk pembelian bahan produksi dan kami juga belum memiliki mitra untuk kerja sama dalam pemasaran produk

### SETELAH

Maka sesudah mendapatkan pendanaan kami sudah memiliki beberapa mitra untuk membeli bahan baku produksi seperti, Toko Jaya Makmur, lokasi Mabar pasar 1 Toko besi sejahtera abadi di Jalan Yos Sudarso sebelah RS Martha Friska, Toko Satelit Brayon no 8 m di Pulo Brayon bawah jembatan brayan. Dan kami juga memiliki mitra untuk pemasaran produk seperti Bank Sampah, Komunitas sampah, Lembaga Peduli Lingkungan, Instansi Pendidikan, Instansi Pemerintah

**LINK DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/14hfeaVp8wpza3Jf-dZ3ajJNFQohwyDWb?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/14hfeaVp8wpza3Jf-dZ3ajJNFQohwyDWb?usp=drive_link)

**3. Kerja Sama Tim****SEBELUM**

Sebelum kami mendapatkan pendanaan kami sama sama berusaha untuk dapat mengerjakan job desc nya masing masing dari yang sudah kami buat di proposal

**SETELAH**

Maka sesudah kami mendapatkan pendanaan tugas yang sudah kami bagi di dalam proposal harus di kerjakan dengan baik sesuai dengan jobdesc nya masing-masing seperti produksi yang harus menyiapkan mesin dengan tepat waktu dan bagian pemasaran atau pun keuangan dapat mengerjakan tugas nya masing masing dengan baik dan benar

### Yang perlu di lampirkan :

- Menganalisis kebutuhan tim
- Meningkatkan solidaritas tim dan saling membantu satu sama lain
- Kelebihan dan kekurangan yang ada di dalam tim
- Memegang tanggung jawab, pemasaran, produksi dan keuangan

### Yang perlu di ubah

- Manajemen waktu pembuatan mesin belum begitu baik
- Mengurangi kepanikan di dalam suatu tim
- Pembelanjaan produk di lakukan dengan siapik

Link Siapik : <https://www.bi.go.id/siapik/v110/>

- Membuat konten kalender (down aplikasi un num)
- Jobdesk

<https://drive.google.com/drive/folders/1170KN5EhHPKgWeYeiQBP7yoMxe4Rbulk>



**E. KEUANGAN**

**1. CASH FLOW**

**SEBELUM**

Sebelum adanya pendanaan P2MW, kami belum memiliki investor untuk membangun bisnis kami yaitu Produk Mital Plameps

**SETELAH**

Setelah adanya pendanaan P2MW, kami dapat membangun bisnis Produk Mital Plameps dan mulai melakukan tahap produksi hingga pengembangan produk, serta kami dapat menjual Mesin tersebut dibulan ketiga setelah adanya pendanaan dari P2MW

**LINK CASH FLOW :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1T9iXDnsD\\_cQpu9q0hINhIK8FbSA8rIac?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1T9iXDnsD_cQpu9q0hINhIK8FbSA8rIac?usp=drive_link)

**[Iac?usp=drive link](#)**

Mital Plameps LAPORAN ARUS KAS Untuk Periode Juli-September 2023			
Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER
Saldo Awal Kas	Rp. 1.560.000	Rp 12.338.000	Rp 7.552.000
<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan operasional</b>			
Arus Kas DiterimaMasuk			3.635.000
Kas diterima dari penjualan produk			
<b>Total Kas DiterimaMasuk</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 3.635.000</b>
Arus Kas Dibayarkan/Keluar			
Beli suku cadang	Rp 600.000	Rp -	Rp 300.000
Pipa besi 1 inch	Rp 290.000	Rp -	Rp 290.000
Pipa besi 1 1/2 inch	Rp 800.000	Rp -	Rp 200.000
Less pipa besi	Rp 240.000	Rp -	Rp 100.000
Emponemeter	Rp -	Rp 170.000	Rp 85.000
Kabel 2 dan biasa	Rp 320.000	Rp -	Rp 180.000
Berat-hisar	Rp 100.000	Rp -	Rp 90.000
Labo pembalasan	Rp -	Rp 800.000	Rp 200.000
Dromo bensin	Rp -	Rp 290.000	Rp 125.000
Dromo sedang	Rp -	Rp 900.000	Rp 290.000
Kampor las	Rp 200.000	Rp -	Rp 100.000
Kampor Maner 1,5 inch	Rp -	Rp 600.000	Rp 300.000
Talung gas 12 kg	Rp -	Rp 190.000	Rp 295.000
Pipa besi 1/2	Rp -	Rp 60.000	Rp 30.000
Peralatan Peralatan	Rp -	Rp 300.000	Rp 190.000
Condensor	Rp 160.000	Rp -	Rp 80.000
Behan lembaran	Rp -	Rp -	Rp 200.000
Behan Chitas	Rp -	Rp -	Rp 190.000
Behan spak	Rp -	Rp -	Rp 1000.000
Pajon	Rp -	Rp 72.000	Rp -
Halter	Rp -	Rp 48.000	Rp -
Brak Pas	Rp -	Rp 38.000	Rp -
Crating	Rp -	Rp 30.000	Rp -
Sekotif	Rp -	Rp 60.000	Rp -
Bulet Wrap 1250x 500x	Rp -	Rp 440.000	Rp -
Sumbasi	Rp -	Rp 75.000	Rp -
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp 2.670.000</b>	<b>Rp 3.340.000</b>	<b>Rp 4.825.000</b>
Arus Kas Aktivitas Operasi	<b>-Rp 2.670.000</b>	<b>-Rp 3.340.000</b>	<b>Rp 1.610.000</b>

Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi			
Arus Kas DiterimaMasuk	Rp -	Rp -	Rp -
Kas diterima dari penjualan investasi	Rp -	Rp -	Rp -
<b>Total Kas DiterimaMasuk</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>
Arus Kas Dibayarkan/Keluar			
Belanja	Rp -	Rp 600.000	Rp -
Emponem	Rp -	Rp 80.000	Rp -
Belanja pipa las	Rp -	Rp 950.000	Rp -
Beli mesin	Rp -	Rp 450.000	Rp -
Kas diterima las	Rp -	Rp 200.000	Rp -
Sangat sangat las	Rp -	Rp 90.000	Rp -
Grupuk besi	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Suplemen	Rp -	Rp 50.000	Rp -
Pipa - mesin	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Kontrol 10 menit	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Gelas plastik (pvc)	Rp -	Rp 80.000	Rp -
Gelas plastik (pvc)	Rp -	Rp 80.000	Rp -
Ideta box	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Ideta box	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Ideta sol 1 set	Rp -	Rp 850.000	Rp -
SEI	Rp -	Rp -	Rp -
Peralatan-Semua Peralatan Sampak	Rp -	Rp -	Rp -
Peralatan-Semua Peralatan Peralengkapan Mesin	Rp -	Rp -	Rp 2.000.000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 3.960.000</b>	<b>Rp 2.000.000</b>
Arus Kas Aktivitas Investasi	<b>Rp -</b>	<b>-Rp 3.960.000</b>	<b>Rp 2.000.000</b>
<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan/keuangan</b>			
Arus Kas DiterimaMasuk	Rp 13.500.000	Rp -	Rp -
Kas diterima P2mw	Rp 13.500.000	Rp -	Rp -
<b>Total Kas DiterimaMasuk</b>	<b>Rp 13.500.000</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>
Arus Kas Dibayarkan/Keluar			
Kas dikembalikan Prive Fitria	Rp -	Rp 788.000	Rp 322.000
Kas dikembalikan Prive Igitul	Rp -	Rp 788.000	Rp 322.000
Kas dikembalikan Prive Sufis	Rp -	Rp 788.000	Rp 322.000
Kas dikembalikan Prive Setas	Rp -	Rp 788.000	Rp 322.000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 3.152.000</b>	<b>Rp 1.288.000</b>
Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan	<b>Rp 13.500.000</b>	<b>-Rp 3.152.000</b>	<b>Rp 1.288.000</b>
<b>Saldo Akhir Kas</b>	<b>Rp 12.338.000</b>	<b>Rp 7.552.000</b>	<b>Rp 5.874.000</b>

Di Bulan Ketiga, kami mampu menghasilkan penjualan 1 mesin kepada Bank Sejahtera Kecamatan Medan Deli dengan DP 40% dari harga jual sebesar Rp. 2.254.000

Adapun dampak dari mendapatkan pendanaan P2MW :

- Dapat menyempurnakan prototype pada mesin pirolisis
- Dapat menambahkan mitra kerja sama produksi dan jejaring dalam memasarkan produk Mital Plameps
- Dapat menambahkan skill dalam berbisnis

## **2. PENDAPATAN**

### **SEBELUM**

Sebelum adanya pendanaan dari P2MW kami belum memiliki pendapatan dari Produk Mital Plameps dan kami belum melaksanakan penjualan dikarenakan tidak adanya modal yang mendukung untuk membeli peralatan serta bahan untuk pembuatan mesin

### **SETELAH**

Kami telah melakukan penjualan kepada Bank Sampah Sejahtera dengan harga jual Rp. 5.635.000, hasil dari penjualan tersebut kami mendapatkan laba bersih sebesar Rp.1.610.000 pada Bulan September 2023

### **LINK DOKUMENTASI :**

[https://drive.google.com/drive/folders/12Tb0sStdKQhOW7jEqHu3Q9saRc8RBfFO?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/12Tb0sStdKQhOW7jEqHu3Q9saRc8RBfFO?usp=drive_link)



Walaupun hanya 1 mesin yang terjual tetapi kami sudah dapat balik modal untuk [embelian bahan baku

### 3. LABA BERSIH

#### SEBELUM

Sebelum adanya pendanaan dari P2MW kami juga belum memiliki laba bersih dikarenakan belum adanya penjualan mesin

#### SETELAH

Setelah adanya pendanaan kami telah melakukan penjualan mesin kepada Bank Sampah Sejahtera dan Bank sampah Sejahtera sudah Dp 40% dari harga jual, maka pada Bulan September ini kami mendapatkan laba bersih sebesar Rp. 1.610.000

#### LINK DOKUMENTASI :

[https://drive.google.com/drive/folders/1wr1wDVGrH-Iem01mF9GS6HizMvVmUe\\_E?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1wr1wDVGrH-Iem01mF9GS6HizMvVmUe_E?usp=drive_link)

Adapun Laporan Laba/Rugi Juli-September 2023 :

Mital Plameps			
LAPORAN LABA/RUGI			
Periode Juli-September 2023			
Kategori Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER
Pendapatan usaha	Rp -	Rp -	Rp 5.635.000
<b>Jumlah Pendapatan</b>	Rp -	Rp -	Rp 5.635.000
<b>Beban Usaha:</b>			
Beban bahan baku	Rp 5.860.000	Rp -	Rp 2.675.000
Beban kemasan	Rp -	Rp -	Rp 200.000
Beban Utilitas	Rp -	Rp -	Rp 150.000
Beban upah	Rp -	Rp -	Rp 1.000.000
Beban ATK	Rp 750.000	Rp -	-
<b>Jumlah beban usaha</b>	Rp 6.610.000	Rp -	Rp 4.025.000
Laba bersih	-Rp 6.610.000	Rp -	Rp 1.610.000

Kasus tanggal 7-September 2023  
 Kepala: Puan Sampah Sejahtera  
 Medan D.D

FAKTUR/ BON / KONTAN No.			
Barang	Merek/Barang	Q	Jumlah Harga
1	Sp. Nolin Pindisi (40% di 2023)	-	2.254.000
			Jumlah : Rp. 2.254.000



## A. DOKUMENTASI

### PROSES PEMBUATAN MESIN PIROLISIS



### SEBELUM MESIN DI UPGRADE



### SESUDAH MESIN DI UPGRADE ULANG



## PROPOSAL PENAWARAN



## B. LAPORAN KEUANGAN

BIAYA TETAP			
MITAL PLAMEPS			
No	Keterangan	Harga	
1	Izin Haki	Rp	1,000,000
2	Banner 2 unit (@150.000)	Rp	300,000
3	Cok sambung 4 lobang	Rp	90,000
4	Mesin trapo las	Rp	1,200,000
5	Bor tangan	Rp	450,000
6	Kaca mata las	Rp	100,000
7	Sarung tangan las	Rp	40,000
8	Gergaji Besi	Rp	50,000
9	Stopwatch	Rp	50,000
10	Palu / martil	Rp	100,000
11	Meteran 10 meter	Rp	100,000
12	Gelas beaker (pyrex)	Rp	30,000
13	Gelas ukur (pyrex)	Rp	30,000
14	Mata bor	Rp	20,000
15	Kunci sok 1 set	Rp	600,000
<b>Jumlah</b>		<b>Rp</b>	<b>4,160,000</b>

Biaya Variabel			
Mital Plameps			
No	Keterangan	Jumlah	
1	Besi siku 4x4 (2 meter)	Rp	150,000
2	Pipa besi 1 inch	Rp	50,000
3	Pipa besi 1 1/2 inch	Rp	180,000
4	Lem pipa besi	Rp	40,000
5	Termometer	Rp	170,000
6	Kaki 3 dan kasa	Rp	80,000
7	Baut-baut	Rp	50,000
8	Labu pembakaran	Rp	700,000
9	Drum kecil	Rp	50,000
10	Drum sedang	Rp	100,000
11	Kawat las	Rp	100,000
12	Kompore blower 1,5 inch	Rp	590,000
13	Tabung gas 12 kg	Rp	255,000
14	Pipa besi ac	Rp	20,000
15	Condencor	Rp	40,000
16	Peralatan pendingin	Rp	100,000
<b>JUMLAH</b>		<b>Rp</b>	<b>2,675,000</b>

## HARGA POKOK PRODUKSI MITAL PLAMEPS

Bahan baku langsung	Rp	2,675,000
Kemasan	Rp	200,000
Utilitas (Listrik/Air/Internet/Promosi)	Rp	150,000
Upah/tenaga kerja langsung	Rp	1,000,000
<b>Jumlah</b>	<b>Rp</b>	<b>4,025,000</b>

### BEP MITAL PLAMEPS



### Mital Plameps

#### LAPORAN LABA/RUGI

Periode Juli-September 2023

Kategori Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER
Pendapatan usaha	Rp -	Rp -	Rp 5,635,000
<b>Jumlah Pendapatan</b>	Rp -	Rp -	Rp 5,635,000
<b>Beban Usaha:</b>			
Beban bahan baku	Rp 5,860,000	Rp -	Rp 2,675,000
Beban kemasan	Rp -	Rp -	Rp 200,000
Beban Utilitas	Rp -	Rp -	Rp 150,000
Beban upah	Rp -	Rp -	Rp 1,000,000
Bebaan ATK	Rp 750,000	Rp -	Rp -
<b>Jumlah beban usaha</b>	Rp 6,610,000	Rp -	Rp 4,025,000
Laba bersih	-Rp 6,610,000	Rp -	Rp 1,610,000

Mital Plannep LAPORAN ARUS KAS Untuk Periode Juli-September 2023			
Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER
Saldo Awal Kas	Rp 1.500.000	Rp 12.330.000	Rp 7.552.000
<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan operasional</b>			
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>			
Kas diterima dari penjualan produk	-	-	5.635.000
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	Rp -	Rp -	Rp 5.635.000
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>			
Besi siku 4x4	Rp 600.000	Rp -	Rp 300.000
Pipa besi 1 inch	Rp 250.000	Rp -	Rp 250.000
Pipa besi 1 1/2 inch	Rp 800.000	Rp -	Rp 210.000
Las pipa besi	Rp 240.000	Rp -	Rp 120.000
Termometer	Rp -	Rp 170.000	Rp 95.000
Kaki 3 dan las	Rp 320.000	Rp -	Rp 160.000
Besi-besi	Rp 100.000	Rp -	Rp 90.000
Labu pembekuan	Rp -	Rp 800.000	Rp 210.000
Drain besi	Rp -	Rp 250.000	Rp 125.000
Drain sedang	Rp -	Rp 500.000	Rp 250.000
Kawat las	Rp 200.000	Rp -	Rp 100.000
Kemper Mower 1,5 inch	Rp -	Rp 600.000	Rp 300.000
Talang gas 12 kg	Rp -	Rp 510.000	Rp 295.000
Pipa besi ac	Rp -	Rp 60.000	Rp 30.000
Peralatan Pendingin	Rp -	Rp 300.000	Rp 150.000
Codensor	Rp 160.000	Rp -	Rp 80.000
Bahan kemasan	Rp -	Rp -	Rp 200.000
Bahan Ukir	Rp -	Rp -	Rp 150.000
Bahan spali	Rp -	Rp -	Rp 1.000.000
Palpat	Rp -	Rp 72.000	Rp -
Hakir	Rp -	Rp 45.000	Rp -
Brook Pm	Rp -	Rp 28.000	Rp -
Ganteng	Rp -	Rp 30.000	Rp -
Selotif	Rp -	Rp 60.000	Rp -
Bubble Wrap 125cm x 50cm	Rp -	Rp 440.000	Rp -
Kawat	Rp -	Rp 75.000	Rp -
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	Rp 2.670.000	Rp 3.840.000	Rp 4.025.000
<b>Arus Kas Aktivitas Operasi</b>	Rp 2.670.000	Rp 3.840.000	Rp 1.610.000

<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi</b>			
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>			
Kas diterima dari penjualan investasi	Rp -	Rp -	Rp -
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	Rp -	Rp -	Rp -
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>			
Motor	Rp -	Rp 600.000	Rp -
Motor	Rp -	Rp 180.000	Rp -
Motor Injap las	Rp -	Rp 950.000	Rp -
Besi lasan	Rp -	Rp 450.000	Rp -
Kaca rumah las	Rp -	Rp 200.000	Rp -
Serang tangan las	Rp -	Rp 150.000	Rp -
Omzet besi	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Staple besi	Rp -	Rp 50.000	Rp -
Paku (santi)	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Serang 10 meter	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Dalat lasan (pvc)	Rp -	Rp 180.000	Rp -
Dalat lasan (pvc)	Rp -	Rp 180.000	Rp -
Idara bor	Rp -	Rp 100.000	Rp -
Kawat siku 1 set	Rp -	Rp 650.000	Rp -
HCI	Rp -	Rp -	Rp -
Perbaikan Servis Perawatan Sampak	Rp -	Rp -	Rp -
Perbaikan Servis Perawatan Perawatan 1,5 liter	Rp -	Rp -	Rp 2.000.000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	Rp -	Rp 3.390.000	Rp 2.000.000
<b>Arus Kas Aktivitas Investasi</b>	Rp -	Rp 3.390.000	Rp 2.000.000

<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan/keuangan</b>			
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>			
Kas diterima P2trial	Rp 13.500.000	Rp -	Rp -
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	Rp 13.500.000	Rp -	Rp -
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>			
Kas dikeluarkan Prive Firma	Rp -	Rp 758.000	Rp 322.000
Kas dikeluarkan Prive Kiblat	Rp -	Rp 758.000	Rp 322.000
Kas dikeluarkan Prive Sufis	Rp -	Rp 758.000	Rp 322.000
Kas dikeluarkan Prive Sofas	Rp -	Rp 758.000	Rp 322.000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	Rp -	Rp 3.032.000	Rp 1.288.000
<b>Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan</b>	Rp 13.500.000	Rp 3.032.000	Rp 1.288.000
Saldo Akhir Kas	Rp 12.330.000	Rp 7.552.000	Rp 5.974.000

**TOKO DUNIA SAKTILOGAM**  
 J. Kolonel YDS Sudarso Blok A No.17, 7,  
 Muja, Kec. Medan Deli, Kota Medan  
 0811 8619186

Tanggal: 17 Juli 2023  
 Penerima: 19621

**FAKTUR / BON KONTAN**

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
4	Besi 200 Sengok	160.000		640.000
				Total Rp. 640.000

Tanda Tangan: *Dil*

**TOKO SATELIT BRAYAN**  
 Penerimaan Kas, Medan Deli, Kota Medan

Tanggal: 17/07/2023

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
	Pipa besi	3000	200	600.000
				Total Rp. 600.000

Tanda Tangan: *Dil*

**TOKO DUNIA SAKTILOGAM**  
 J. Kolonel YDS Sudarso Blok A No.17, 7,  
 Muja, Kec. Medan Deli, Kota Medan  
 0811 8619186

Tanggal: 18 Juli 2023  
 Penerima: 19621

**FAKTUR / BON KONTAN**

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
4	Pipa besi 1 inch	65.000		260.000
6	Lem Pipa besi	40.000		240.000
				Total Rp. 500.000

Tanda Tangan: *Dil*

**TOKO SATELIT BRAYAN**

Penerimaan Kas, Medan Deli, Kota Medan

Tanggal: 19/07/23

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
	Kabel 3, Kcm	85.000	4	340.000
	Mast	100.000	2	200.000
	Kondensor	42.000	4	168.000
				Total Rp. 708.000

Tanda Tangan: *Dil*

**TOKO DUNIA SAKTILOGAM**

J. Kolonel YDS Sudarso Blok A No.17, 7,  
 Muja, Kec. Medan Deli, Kota Medan  
 0811 8619186

Tanggal: 21 Juli 2023

Penerima: 19621

**FAKTUR / BON KONTAN**

No	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
4	Pipa besi 1 1/2 inch	200.000		800.000
				Total Rp. 800.000

Tanda Tangan: *Dil*

**CENTRAL MEDAN**  
J. Regor No. 32 Medan  
Telp: 061-8530-540

Tanggal: 01-Agust-2023

Tanggal	Nama Barang	Harga	Qty	Total
	Termometer Meja	180.000	1	180.000
				Total: 180.000

Tanda Terima:

**SEMESTA TEKNIK**  
J. Pahlola No. 24, RW 71, Linggang Sumatera, Kec. Medan Kota, Kota Medan, Sumatera Utara 20133  
Telp: 061-8550-486

Tanggal: 1-8-23

Tanggal	Nama Barang	Harga	Qty	Total
	Labu Pembakar	800.000	1	800.000
				Total: Rp 800.000

Tanda Terima:

**SEMESTA TEKNIK**  
J. Pahlola No. 24, RW 71, Linggang Sumatera, Kec. Medan Kota, Kota Medan, Sumatera Utara 20133  
Telp: 061-8550-486

Tanggal: 1-8-23

Tanggal	Nama Barang	Harga	Qty	Total
	Drum Kecil	55.000	5	275.000
	Drum Sedang	10.000	5	50.000
				Total: 825.000

Tanda Terima:

**TOKO MAJU JAYA TEKNIK**  
Komp. Bryan Prima, Jl. Ras Yusufarso, Tj. Mekar Kec. Medan Deli, Kota Medan  
Telp: (061) 8647103

Tanggal: 02-08-2023  
Pemesan: [Blank]  
Alamat: [Blank]

FAKTUR / BON KONTAN

Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
	PPG besi AC	23.000	3	69.000
				Total: 69.000

TANDA TERIMA:

**TOKO BESI MEDAN ABADI**  
Menjual Perlengkapan Bangunan  
Jl. Gunung Makasar No. 290C Di. Pulo Bryan Darat, Uluu Medan Tim, Kota Medan, Sumatera Utara  
No. HP 0815-7561-0770

**FAKTUR**  
No. Faktur: 087  
Kepada: Salsa  
Tanggal: 4/18-23

Barang	Jumlah	Harga	Total
Popwatch	1	-	50.000
Paku / Marbil	1	-	100.000
Meteran 10 M	1	-	100.000
Gelas beker	1	-	180.000
Gelas ukur	1	50.000	180.000
Mata bor	5	20.000	100.000
		Total	710.000

**TOKO CASIO ELEKTRONIK**  
Pusat penjualan barang elektronik  
Medan, Sumatera Utara  
Alamat: J. Pahlola No. 44, P. Bata, Kec. Medan Kota  
Telephone: 061432266  
No: 023-456-7890

**FAKTUR**  
04 Agustus 2023

ITEM	KUANTITAS	HARGA	TOTAL
Kompor blower	1	-	700.000
			Total: Rp 700.000

**TOKO MAJU JAYA TEKNIK**  
 Besi Batu Gunung Perumahan Rumah Tangga  
 Jl. Kos Yosudarmo, KM 6,2  
 Komp. Brayan Prima Blok A No.6 Medan  
 Telp (061) 8644192

Tanggal: 05/8-23  
 Pemesan: Bu Salsa  
 Alamat:

**BON / FAKTUR NO.**

Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
	Mesin Bor Tangan	450.000	1	450.000
	Kacamata Las	100.000	2	200.000
	Sambung Tangan Las	50.000	3	150.000
	Gergaji Besi	10.000	2	20.000
				Total 930.000

Tanda Terima:

**TOKO MAJU JAYA TEKNIK**  
 Komp. Brayan Prima, Jl. Kos Yosudarmo,  
 1, Mulla Kec. Medan Deli, Kota Medan  
 Telp : (061) 8644192

Tanggal: 05/8-23  
 Pemesan: Bu Salsa  
 Alamat:

**FAKTUR / BON KONTAN**

Banyaknya	Nama Barang	Harga	Jumlah	Total
	Mesin Tempus	-	1	950.000
				Total 950.000

Tanda Terima:

**TOKO BESI MEDAN ABADI**  
 Menjual Perengkapan Bangunan  
 Jl. Sawang Bukitbaru KM 20/20C CUPURU Brayan Mandiri  
 Lahan Medan Tiga, Kota Medan, Sumatera Utara  
 No. HP 0895 7501 8790

**FAKTUR**  
 No. Faktur: 192  
 Kepada: Salsa  
 Tanggal: 6/8-23

Barang	Jumlah	Harga	Total
Kunci Jwb 1 Set	1	650.000	650.000
Pemukul	2	180.000	360.000
Total			1.010.000

Tanda Terima:

**[the] inhouseprinting**  
 Tanggal: 6 Agustus 2023

Tanggal	Nama Barang	Harga	Qty	Total
	Banner	200.000	3	600.000
				Total 600.000

Tanda Terima:

**INVOICE**  
 TOKO MANDIRI JAYA ELEKTRONIK  
 Jl. Perumahan Cibiru, No. 10001-01  
 Kota Medan

No. Invoice: 78-300

KETERANGAN	HARGA	BENTU	TOTAL
Takung 500	250.00	3	750.00
Berkas Bakiang	150.00	5	750.00
TOTAL			1.500.00

Tanda Terima:

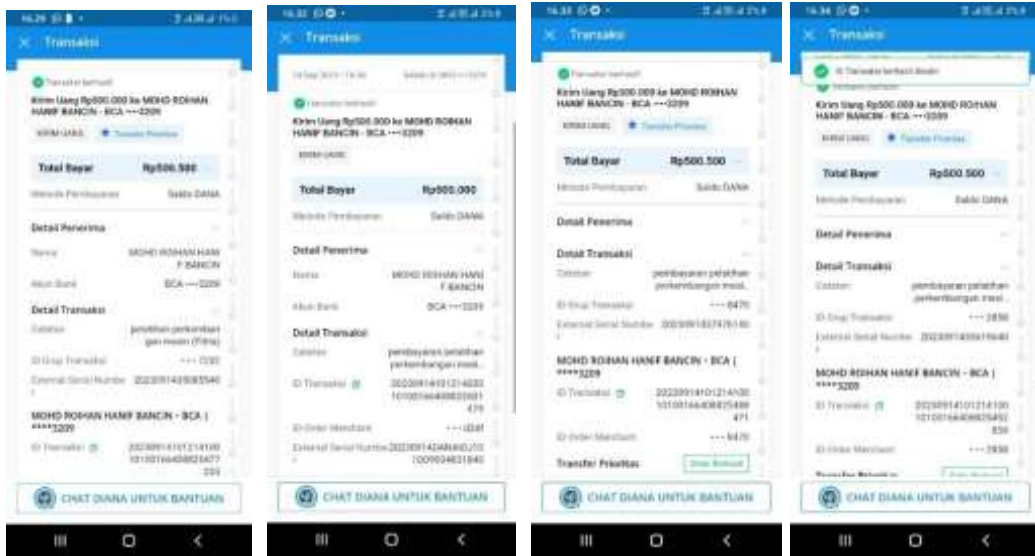
Kamis 10 Agustus 2023  
 Kepada: Sifa

**FAKTUR/ BON / KONTAN No.**

Banyaknya	Nama Barang	@	Jumlah Harga
1	Pulpen	18.000	72.00
3	Hektar	15.00	45.00
1	Brushpen	7.00	28.00
3	Gunting	10.00	30.00
6	Selotif	10.00	60.00
4	Bubble wrap 105 cm x 50 cm	10.00	40.00
5	kwitansi	15.00	75.00
Tanda Terima			Jumlah: Rp. 750.00

Tanda Terima:





**BUKTI DP BANK SAMPAH SEJAHTERA**

Kamis tgl. 7-September 2023  
Kepada : Bank Sampah Sejahtera  
Medan Deli

**FAKTUR/ BON / KONTAN No.**

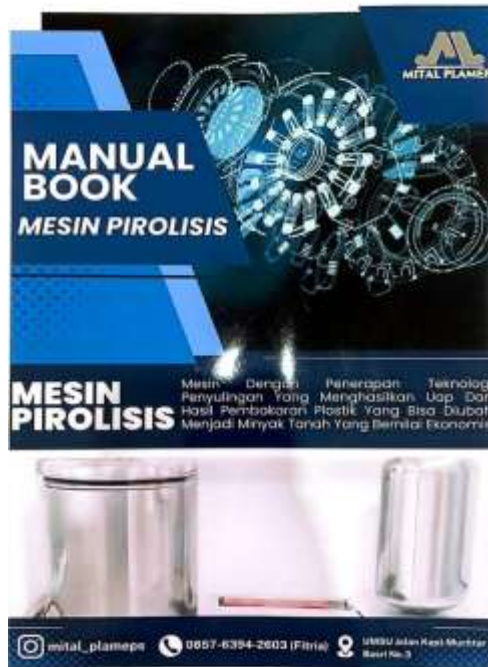
Banyaknya	Nama Barang	@	Jumlah Harga
1	Dp Mesin Pirofitik (40% dr 5.635.000)	-	2.254.000

anda Terima Barang2 yang sudah dibeli tidak dapat dikembalikan!

**Jumlah : Rp. 2.254.000**

## C. DOKUMEN PENDUKUNG

### 1. MANUAL BOOK MITAL PLAMEPS



### 2. BROSUR MITAL PLAMEPS

**MULAI DARI 5 JUTAAN**

**MESIN PIROLISIS**  
PENBOLAH SAMPAH PLASTIK

Mesin Dengan Penerapan Teknologi Penyulingan Yang Menghasilkan Uap Dari Hasil Pembakaran Plastik Yang Bisa Diubah Menjadi Minyak Tanah Yang Bernilai Ekonomis

**SPEKIFIKASI PRODUK**

- Kapasitas : 10 kg bahan baku per proses
- Bahan baku : sampah plastik kering
- Material tabung : stainless steel 316
- Material cover : stainless steel
- Material rangka : stainless steel
- Insulasi panas : glas wool
- Sistem : pirolisis
- Kelengkapan : thermometer dan barometer

**KEUNGGULAN KAMI :**

- ✓ Free Ongkos Kirim Mesin (Khusus Medan)
- ✓ Garansi Sambilan Pcs
- ✓ Video Tutorial Penggunaan Mesin
- ✓ Free Manual Book

**MORE INFO:**

📱 mital\_plameps 📞 0857-6394-2603 (Fitria)  
📍 UMSU Jalan Kapt. Machtar Basri No.3

### 3. KARTU GARANSI MITAL PLAMEPS



### 4. BANNER MITAL PLAMEPS

MITAL PLAMEPS  
MITAL PLAMEPS

**MULAI DARI 5 JUTAAN**

**MESIN PIROLISIS**

Mesin Dengan Penerapan Teknologi Penyulingan Yang Menghasilkan Uap Dari Hasil Pembakaran Plastik Yang Bisa Diubah Menjadi Minyak Tanah Yang Bernilai Ekonomis

**SPESIFIKASI PRODUK**

- KAPASITAS : 10 KG BAHAN SAKU PER PROSES
- BAHAN SAKU : SAMPAH PLASTIK BENING
- MATERIAL TABUNG : STAINLESS STEEL 304
- MATERIAL COVER : STAINLESS STEEL
- MATERIAL BANGKA : STAINLESS STEEL
- INSULASI PANAS : GLAS WOOL
- SISTEM : PIROLISIS
- KELENGKAPAN : THERMOMETER, SANDMETER

**MORE INFO !**

MITAL PLAMEPS  
UMSU  
Jalan Kapt.Machiar  
Barru No.3  
0857-6394-2603 (Fitria)

## 5. SERTIFIKAT PELATIHAN MESIN





## 6. SCAN BARCODE TUTORIAL PENGGUNAAN MESIN



7. NIB (NOMOR INDUK BERUSAHA)



8. HKI



## SOSIAL MEDIA INSTAGRAM

← mital\_plameps 🔔 ⋮

 **30** **950** **43**  
postingan pengikut mengikuti

**Jual Mesin Pirolisis**  
Produk/Layanan  
Support By : @kemahasiswaan.dikti @ditjen.dikti  
Part Of : @umsumedan @puskiibiumsu...  
selengkapnya  
Lihat terjemahan  
[pesan.link/mitalplameps](https://pesan.link/mitalplameps)

 Diikuti oleh mutiaarda, \_syifalubis, dan 24 lainnya

Mengikuti ▾ Kirim Pesan +

   
On Progress Produksi

📱 📺 📷

🏠 🔍 + 📺 👤

**LOKASI USAHA (GOOGLE MAPS)**

**Jl. Tm. Pahlawan No.14, Lk.24 Belawan, Desa/Kelurahan Belawan I**



Jl. Taman Makam Pahlawan No.14



<b>HARGA POKOK PRODUKSI</b>		
<b>MITAL PLAMEPS</b>		
Bahan baku langsung	Rp	2,675,000
Kemasan	Rp	200,000
Utilitas (Listrik/Air/Internet/Promosi)	Rp	150,000
Upah/tenaga kerja langsung	Rp	1,000,000
<b>Jumlah</b>	<b>Rp</b>	<b>4,025,000</b>

LAPORAN ARUS KAS						
Untuk Periode Juli-November 2023						
Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER	
Saldo Awal Kas	Rp 1,500,000	Rp 12,330,000	Rp 7,552,000	Rp 5,874,000	Rp 4,796,000	
<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan operasional</b>						
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>						
Kas diterima dari penjualan produk	-	-	5,635,000	5,635,000	5,635,000	
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 5,635,000</b>	<b>Rp 5,635,000</b>	<b>Rp 5,635,000</b>	
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>						
Besi siku 4x4	Rp 600,000	Rp -	Rp 300,000	Rp 600,000	Rp 900,000	
Pipa besi 1 inch	Rp 250,000	Rp -	Rp 250,000	Rp 500,000	Rp 750,000	
Pipa besi 1 1/2 inch	Rp 800,000	Rp -	Rp 210,000	Rp 420,000	Rp 630,000	
Lem pipa besi	Rp 240,000	Rp -	Rp 120,000	Rp 240,000	Rp 360,000	
Termometer	Rp -	Rp 170,000	Rp 85,000	Rp 170,000	Rp 255,000	
Kain 3 dan kasa	Rp 320,000	Rp -	Rp 160,000	Rp 320,000	Rp 480,000	
Batu-batu	Rp 100,000	Rp -	Rp 50,000	Rp 100,000	Rp 150,000	
Lahu pembakaran	Rp -	Rp 900,000	Rp 210,000	Rp 420,000	Rp 630,000	
Drum kecil	Rp -	Rp 250,000	Rp 125,000	Rp 250,000	Rp 375,000	
Drum sedang	Rp -	Rp 500,000	Rp 250,000	Rp 500,000	Rp 750,000	
Kawat las	Rp 200,000	Rp -	Rp 100,000	Rp 200,000	Rp 300,000	
Kompor blower 1,5 inch	Rp -	Rp 600,000	Rp 300,000	Rp 600,000	Rp 900,000	
Tabung gas 12 kg	Rp -	Rp 510,000	Rp 255,000	Rp 510,000	Rp 765,000	
Pipa besi ac	Rp -	Rp 60,000	Rp 30,000	Rp 60,000	Rp 90,000	
Peralatan Pendingin	Rp -	Rp 300,000	Rp 150,000	Rp 300,000	Rp 450,000	
Condensor	Rp 160,000	Rp -	Rp 80,000	Rp 160,000	Rp 240,000	
Beban kemasan	Rp -	Rp -	Rp 200,000	Rp 400,000	Rp 600,000	
Beban Utilitas	Rp -	Rp -	Rp 150,000	Rp 300,000	Rp 450,000	
Beban upah	Rp -	Rp -	Rp 1,000,000	Rp 2,000,000	Rp 3,000,000	
Pulpen	Rp -	Rp 72,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Hokier	Rp -	Rp 45,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Bumih Pes	Rp -	Rp 28,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Gunting	Rp -	Rp 30,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Selotif	Rp -	Rp 60,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Bubble Wrap 125cm x 50cm	Rp -	Rp 440,000	Rp -	Rp -	Rp -	
Kwitansi	Rp -	Rp 75,000	Rp -	Rp -	Rp -	
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp 2,670,000</b>	<b>Rp 3,940,000</b>	<b>Rp 4,025,000</b>	<b>Rp 4,025,000</b>	<b>Rp 4,025,000</b>	
<b>Arus Kas Aktivitas Operasi</b>	<b>Rp 2,670,000</b>	<b>Rp 3,940,000</b>	<b>Rp 1,610,000</b>	<b>Rp 1,610,000</b>	<b>Rp 1,610,000</b>	

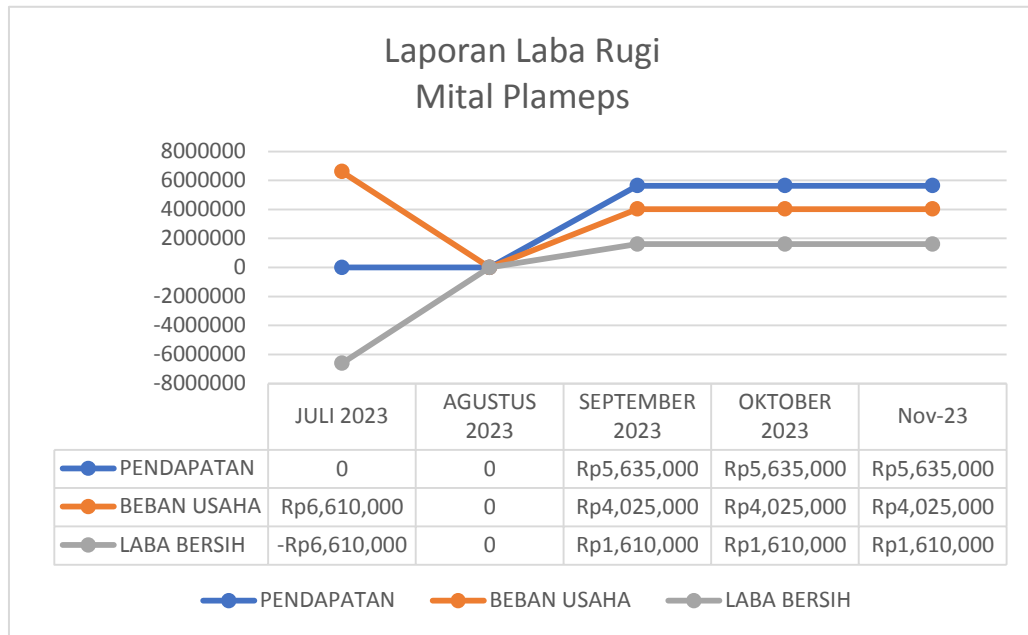
Arus kas yang berasal dari kegiatan investasi						
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>						
Kas diterima dari penjualan investasi	Rp	-	Rp	-	Rp	-
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>						
Baraner	Rp	-	Rp	600,000	Rp	-
Terminal	Rp	-	Rp	180,000	Rp	-
Mesin trapo las	Rp	-	Rp	950,000	Rp	-
Bor tangan	Rp	-	Rp	450,000	Rp	-
Kaca mata las	Rp	-	Rp	200,000	Rp	-
Sarung tangan las	Rp	-	Rp	150,000	Rp	-
Gergaji Besi	Rp	-	Rp	100,000	Rp	-
Stopwatch	Rp	-	Rp	50,000	Rp	-
Palu / martil	Rp	-	Rp	100,000	Rp	-
Meteran 10 meter	Rp	-	Rp	100,000	Rp	-
Gelas beaker (pyrex)	Rp	-	Rp	180,000	Rp	-
Gelas ukur (pyrex)	Rp	-	Rp	180,000	Rp	-
Mata bor	Rp	-	Rp	100,000	Rp	-
Kunci sok 1 set	Rp	-	Rp	650,000	Rp	-
HKI	Rp	-	Rp	-	Rp	-
Pelatihan Seminar Pengolahan Sampah	Rp	-	Rp	-	Rp	1,400,000
Pelatihan Seminar Perancangan Perkembangan Mesin	Rp	-	Rp	-	Rp	2,000,000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>Rp</b>	<b>3,990,000</b>	<b>Rp</b>	<b>2,000,000</b>
<b>Arus Kas Aktivitas Investasi</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>-Rp</b>	<b>3,990,000</b>	<b>-Rp</b>	<b>2,000,000</b>
<b>Arus kas yang berasal dari kegiatan pendanaan/keuangan</b>						
<b>Arus Kas Diterima/Masuk</b>						
Kas diterima P2mw	Rp	13,500,000	Rp	-	Rp	-
<b>Total Kas Diterima/Masuk</b>	<b>Rp</b>	<b>13,500,000</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>
<b>Arus Kas Dibayarkan/Keluar</b>						
Kas dikeluarkan Prive Fitri	Rp	-	-Rp	788,000	Rp	322,000
Kas dikeluarkan Prive Iqbal	Rp	-	-Rp	788,000	Rp	322,000
Kas dikeluarkan Prive Syifa	Rp	-	-Rp	788,000	Rp	322,000
Kas dikeluarkan Prive Salsa	Rp	-	-Rp	788,000	Rp	322,000
<b>Total Kas Dibayarkan/Keluar</b>	<b>Rp</b>	<b>-</b>	<b>-Rp</b>	<b>3,152,000</b>	<b>Rp</b>	<b>1,288,000</b>
<b>Arus Kas dari Aktivitas Pendanaan</b>	<b>Rp</b>	<b>13,500,000</b>	<b>Rp</b>	<b>3,152,000</b>	<b>-Rp</b>	<b>1,288,000</b>
<b>Saldo Akhir Kas</b>	<b>Rp</b>	<b>12,330,000</b>	<b>Rp</b>	<b>7,552,000</b>	<b>Rp</b>	<b>5,874,000</b>

## Mital Plameps

## LAPORAN LABA/RUGI

Periode Juli-November 2023

Kategori Laporan	JULI	AGUSTUS	SEPTEMBER	OKTOBER	NOVEMBER
Pendapatan usaha	Rp -	Rp -	Rp 5,635,000	Rp 5,635,000	Rp 5,635,000
<b>Jumlah Pendapatan</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 5,635,000</b>	<b>Rp 5,635,000</b>	<b>Rp 5,635,000</b>
<b>Beban Usaha:</b>					
Beban bahan baku	Rp 5,860,000	Rp -	Rp 2,675,000	Rp 2,675,000	Rp 2,675,000
Beban kemasan	Rp -	Rp -	Rp 200,000	Rp 200,000	Rp 200,000
Beban Utilitas	Rp -	Rp -	Rp 150,000	Rp 150,000	Rp 150,000
Beban upah	Rp -	Rp -	Rp 1,000,000	Rp 1,000,000	Rp 1,000,000
Beban ATK	Rp 750,000	Rp -	Rp -	Rp -	Rp -
<b>Jumlah beban usaha</b>	<b>Rp 6,610,000</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 4,025,000</b>	<b>Rp 4,025,000</b>	<b>Rp 4,025,000</b>
<b>Laba bersih</b>	<b>-Rp 6,610,000</b>	<b>Rp -</b>	<b>Rp 1,610,000</b>	<b>Rp 1,610,000</b>	<b>Rp 1,610,000</b>



## LAMPIRAN BEBAS SKRIPSI

Lampiran Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.  
 Nomor : 463/KEP/IL3.AU/UMSU/F/2024  
 Tanggal : 20 Syaban 1445 H/1 Maret 2024 M  
 Tentang : Pembebasan Skripsi bagi Mahasiswa Pemenang Kewirausahaan Mahasiswa Indonesia (KMI) Awards Tahun 2023

### DAFTAR NAMA MAHASISWA PEMENANG KEWIRAUSAHAAN MAHASISWA INDONESIA (KMI) AWARDS TAHUN 2023

No	Nama	Jabatan	NPM	Prodi/Fakultas	Judul Usaha	Kategori	Prestasi	Dosen Pendamping
1	Fitria Safwa Irfani	Ketua	2005170019	Akuntansi/FEB	MITAL PLAMEPS	Manufaktur/ Teknologi Tertapan	Juara Harapan I	Mutia Arda, S.E., M.Si.
2	Salsabila Maisah Asdani	Anggota	2005160149	Manajemen/FEB				
3	Syala Nabila Syahwani Lubis	Anggota	2005170036	Akuntansi/FEB				
4	Rahmad iqbal Syahputra	Anggota	2007230123	Teknik Mesin/FATEK				
5	Eka Kurnianti Nasution	Ketua	2105160327	Manajemen/FEB	Lirik Buku	Bisnis Digital	-	Mutia Arda, S.E., M.Si.
6	Ibrangga Ramadhan	Anggota	2105160440	Manajemen/FEB				

