# PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING (PBL) BERBANTU LEMBAR KERJA SISWA (LKS) TERHADAP HASIL BELAJAR AKUNTANSI SISWA KELAS X AKUNTANSI SMK SWASTA BANDUNG 1 TAHUN PEMBELAJARAN 2016-2017

#### **SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Pada Program Studi Pendidikan Akuntansi

#### **OLEH:**

IRNA TRI AULIA NPM. 1302070062



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN 2017



# MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. 061-6622400 Ext, 22, 23, 30 Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

#### **BERITA ACARA**

Ujian Mempertahankan Skripsi Sarjana Bagi Mahasiswa Program Strata 1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara



Panitia Ujian Sarjana Strata-1 Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan dalam Sidangnya yang diselenggarakan pada hari Senin, Tanggal 17 April 2017, pada pukul 09.00 WIB sampai dengan selesai. Setelah mendengar, memperhatikan dan memutuskan bahwa:

Nama

: Irna Tri Aulia

NPM

: 1302070062

Program Studi

Pendidikan Akuntansi

Judul Skripsi

: Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantu

Lembar Kerja Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun

Pembelajaran 2016/2017

Dengan diterimanya skripsi ini, sudah lulus dari ujian Komprehensif, berhak memakai gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Ditetapkan

A ) Lulus Yudisium

) Lulus Bersyarat

) Memperbaiki Skripsi

) Tidak Lulus

PANITIA PELAKSANA

Dr. Elfrianto Nisution, S.Pd, M.Pd

Dra. Hi Syamsuyurpita, M.Pd

#### ANGGOTA PENGUJI:

- 1. Marnoko, S.Pd, M.Si
- 2. Drs. H. Sulaiman Effendi, M.Si
- 3. Mariati, S.Pd, M.Ak



#### MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238

Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

#### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ين الله التعمر التحييد

Skripsi ini diajukan oleh mahasiswa di bawah ini:

Nama Lengkap

: Irna Tri Aulia

N.P.M

1302070062

Program Studi

Pendidikan Akuntansi

Judul Skripsi

Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Berbantu Lembar Kerja Siswa Terhadap Hasil Belajar Akuntansi

Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun

Pembelajaran 2016/2017

sudah layak disidangkan.

Medan 3 | Maret 2017

Disetujui oleh :

Pembimbin/g

Mariati, S.Pd, M.Ak

Diketahui oleh:

Dr. Elfrianto Nasution, S.Pd., M.Pd.

Ketua Program Studi

Dra. Ijah Mulyani Sihotang, M.Si

#### **ABSTRAK**

IRNA TRI AULIA. NPM: 1302070062, Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.

Masalah dalam penelitian ini adalah rendahnya hasil belajar akuntansi siswa kelas X Ak SMK Swasta Bandung 1. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017.

Penelitian ini dilaksanakan di SMK Swasta Bandung 1 yang beralamat di Jalan Pengabdian No. 72 Deli serdang. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMK Swasta Bandung 1 T.P 2016/2017 yang berjumlah 32 orang siswa, sedangkan sampel yang digunakan adalah seluruh siswa kelas kelas X SMK Swasta Bandung 1 yang berjumlah 36 orang (*total Ssampling*). Intrumen penelitan dengan menggunakan tes tertulis berbentuk uraian. Test sebanyak 1 soal yang terdiri dari 10 transaksi yang terlebih dahulu diuji validitas dan reliabilitasnya.

Dari hasil analisis data pre test dan post test diperoleh mean data pre test 74,69 dengan standar deviasi 7,72. Sedangkan data post tes diperoleh mean 86,88 dengan standar deviasi 7,98. Penelitian ini menggunakan uji liliefors untuk mengetahui normalitas data hasil belajar dan uji F untuk mengetahui homogenitas data. Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji t *student* dengan dk=  $n_1+n_2$  -2, pada  $\alpha=0,05$ . Berdasarkan hasil perhitungan uji hipotesis maka dipeeroleh  $t_{hitung}>t_{tabel}$  dengan hasil 6,328 > 2,042 . artinya Ha diterima dan Ho ditolak.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi pada indicator mencatat transaksi kedalam jurnal umum kelas X Ak SMK Swatsa Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017.

Kata Kunci: Problem Based Learning, Lembar Kerja Siswa, Hasil Belajar.

#### KATA PENGANTAR

#### Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan Alhamdulillah atas Rahmat Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017" skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Sarjana Pendidikan Akuntansi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Shalawat beriringkan salam kita panjatkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad S.A.W sebarah suri tauladan umat yang telah membawa dari zaman kebodohan kezaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan ribuan terima kasih kepada orang tua penulis Bapak **Paing Mawardi** dan Ibu **Darmiati** (**Almh**), serta kepada Bapak **Tata Supranto** dan Ibu **Darmawati** yang selama ini telah merawat, membesarkan, mendo'akan, mendidik dan memberikan dukungan baik dukungan moril maupun materil.

Pada kesempatan, ini izinkan penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

- Bapak Dr. H. Agussani, MAP selaku Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Bapak Dr. Elfrianto Nasution, S.Pd, M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Ibu Dra. Ijah Mulyani Sihotang, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Akuntansi Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 4. Ibu **Henny Zurika Lubis, S.E, M.Si** selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Akuntansi Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 5. Ibu **Mariati, S.Pd, M.Ak** selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini .
- Bapak Ibu Dosen Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 7. SMK Swasta Bandung-1 khususnya Bapak Drs. Ebby Purnomo, MM selaku Kepala Sekolah, Ibu Sri Handayani Astuti, S.Pd selaku Guru mata pelajaran Akuntansi, seluruh guru dan staf tata usaha SMK Swasta Bandung-1 yang telah memberikan bantuan hingga terselesaikan skripsi ini.

#### **PERSEMBAHAN**



#### Assalamualaikum Wr. Wb

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah S.W.T karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017".

Shalawat beriringkan salam kita panjatkna kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad S.A.W sebarah suri tauladan umat yang telah membawa dari zaman kebodohan kezaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan.

Adapun yang ingin penulis persembahkan disini adalah berupa ucapan rasa syukur dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan baik bentuk moril maupun materil. Untuk itu penulis ucapkan ribuan terima kasih kepada :

- 1. Orang tua penulis Bapak **Paing Mawardi** dan **Ibu Darmiati** (**Almh**)
- 2. Bapak **Tata Supranto** dan **Ibu Darmawati**
- Kedua kakak saya Pinta Aprilia A.Md, Aljanna Meidarina Putri, kepada ketiga adik saya Muhammad Muklis Novriandi, Muhammad Farhan Adrian dan Sherly Maiyora.

4. Seluruh keluarga penulis Bapak Agus, Bapak Azhari, Ibu Rini, Ibu

Rasyimah dan Ibu Siti Aminah Nasution S.Pd.

5. Untuk Sahabatku: Renni Khairani, Hayani Amalia, Kasminur Rohaini

dan Rizka Fazri Amalia.

6. Untuk sahabat-sahabatku : Manna wati, Retno sari, Indah Sahputri,

Romaito Siregar dan Wilda Fadhilah Lubis terima kasih untuk selalu

ada di sisi penulis baik suka maupun duka memberikan semangat, doa dan

dukungan selama ini.

7. Teman-teman seperjuangan kelas VII B Pagi Pendidikan Akuntansi 2013,

Penulis ucapkan ribuan terima kasih dan do'a, dukungan, maupun

bantuannya baik moril maupun materil. Semoga apa yang diberikan mendapatkan

pahala dari Allah S.W.T. Aamiin Ya Rabbal'alamiin

Demikianlah kamlimat persembahan dari penulis. Apabila ada kesalahan

dalam penulisan nama, penulis memohon maaf karena setiap manusia tidak luput

dari kesalahan. Akhir kata penulis ucapkan.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Medan, April 2017

Penulis

Irna Tri Aulia

vi

# **DAFTAR ISI**

Abstrak	ii
Kata Pengantar	iii
Kata Persembahan	V
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORITIS	
A. Kerangka Teoritis	
1. Pengertian Model Pembelajaran	8
2. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	

Problem Based Learning	9
Karakteristik Model Pembelajaran	
Problem Based Learning	11
2.2 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran	
Problem Based Learning	
2.3.1 Kelebihan Model <i>Problem Based Learning</i>	12
2.3.2 Kelemahan Model <i>Problem Based Learning</i>	14
2.3 Langkah-langkah Model <i>Problem Based Learning</i>	14
3. Lembar Kerja Siswa ( LKS)	
3.1 Pengertian Lembar Kerja Siswa	17
3.2 Macam-macam Lembar Kerja Siswa	18
4. Pengertian Hasil Belajar Akuntansi	20
5. Pengertian Jurnal Umum	22
a. Fungsi Jurnal	23
b. Bentuk Jurnal	24
c. Mencatat Transaksi kedalam Jurnal Umum	24
d. Aturan debet dan kredit	27
B. Kerangka Konseptual	27
C. Hipotesis Penelitian	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	

2.1 Pengertian Model Pembelajaran

	1.	Populasi	30
	2.	Sampel	31
C.	Va	riabel Penelitian Definisi Operasional	31
D.	De	finisi Operasional	31
E.	Jen	is Penelitian dan Desain Penelitian	
	1.	Jenis Penelitian	32
	2.	Desain Penelitian	32
F.	Ins	trumen Penelitian	33
G.	Uji	Instrumen Penelitian	
	1.	Uji Validasi Tes	34
	2.	Uji Reliabilitas	35
H.	Tel	knik Analisis Data	
	1.	Uji Normalitas	37
	2.	Uji Homogenitas Data	38
	3.	Uji Hipotesis Penelitian	38
BAB I	V	PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	
A.	Ga	mbaran Umum Sekolah	
	1.	Sejarah Sekolah SMK Swasta Bandung 1	40
	2.	Profil Sekolah	41
	3.	Struktur Organisasi Sekolah	43
В.	De	skripsi Hasil Penelitian	46
C.	Per	hitungan Validitas dan Reliabilitas	
	1.	Uji Validitas	47

2. Uji Reliabilitas	48
D. Perhitungan Teknik Analisis Data	
1. Uji Normalitas Test	48
2. Uji Homogenitas	50
3. Uji Hipotesis	50
E. Pembahasan Hasil Penelitian	
3.1 Hasil Belajar Sebelum Menggunakan Model Pembelajaran	
Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja Siswa	51
3.2 Hasil Belajar Sebelum Menggunakan Model Pembelajaran	
Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja Siswa	51
F. Keterbatasan Peneliti	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
Daftar Pustaka	56
Lampiran	58

### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X	3
Tabel 2.1 Bentuk Jurnal	27
Tabel 2.2 Aturan Debet dan Kredit	30
Tabel 3.2 Standar Kompetensi Kelulusan	37
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrument <i>Pre Test</i>	37
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrument <i>Post Test</i>	37
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Hasil <i>Pre Test</i>	46
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil <i>Post Test</i>	47
Tabel 4.3 Uji Normalitas Data Pre Test	49
Tabel 4.4 Uii Normalitas Data Post Test	49

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	31
Gambar 3.1 Desain Penelitian	36
Gambar 4.1 Struktur Organisasi SMK Swasta Bandung 1	48

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus	59
Lampiran 2 RPP	61
Lampiran 3 Soal <i>Pre Test</i> dan Jawaban Soal <i>Pre Test</i>	74
Lampiran 4 Soal Post Test dan Jawaban Soal Post Test	76
Lampiran 5 Uji Validitas Soal Pre Test	79
Lampiran 6 Uji Valididtas Soal Post Test	81
Lampiran 7 Uji Reliabilitas Soal <i>Pre Test</i>	83
Lampiran 8 Uji Reliabilitas Soal Post Test	84
Lampiran 9 Daftar Nilai SMK Swasta Bandung 1	85
Lampiran 10 Perhitungan Rata-rata	86
Lampiran 11 Perhitungan Statistik Dasar	89
Lampiran 12 Uji Normalitas	91
Lampiran 13 Uji Homogenitas	93
Lampiran 14 Uji Hipotesis Penelitian	94
Lampiran 15 Lembar Kerja Siswa	96
Lampiran 16 Tabel Nilai dalam Distribusi "t"	128
Lampiran 17 Tabel Nilai Koefisien Korelasi "r" Product Moment	130
Lampiran 18 Tabel F	132
Lampiran 19 Tabel Standart Normal (Z)	133
Lampiran 20 Tabel Nilai Kreiteria L	134
Lampiran 21 Dokumentasi	135
Lampiran 22 Daftar Riwayat Hidup	136

#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang Masalah

Salah satu cara mencerdaskan kehidupan bangsa yaitu dengan pendidikan. Pendidikan mempunyai peranan yang sangat penting dalam menciptakan manusia yang berkualitas. Pendidikan yang berkualitas akan berpengaruh pada berbagai bidang.

Salah satunya berpengaruh pada bidang akuntansi, Akuntansi diajarkan di sekolah menengah kejuruan bisnis managemen. Pada umumnya, masyarakat berfikiran bahwa ilmu akuntansi sangatlah rumit. Namun sebenarnya tidaklah serumit yang dibayangkan. Akuntansi adalah suatu proses mencatat, mengklasifikasi, meringkas, mengelolah dan menyajikan data yang berhubungan dengan keuangan. Untuk mendapatkan ilmu akuntansi harus dengan proses pendidikan yang sesuai dengan yang diharapkan.

Proses pendidikan yang sesuai dan diharapkan kepada peserta didik dituntut harus mengungkap, menggali dan mengembangkan kemampuan yang ada pada peserta didik. Dimana pelaksanaannya tidak hanya memperhatikan satu aspek saja, melainkan pada aspek kemampuan, pemahaman dan penerapan ilmu yang telah di pelajari di lingkungan masyarakat. Keberhasilan proses belajar diukur dari hasil belajar yang diperoleh oleh siswa.

Semua siswa menginginkan hasil belajar yang lebih baik dari temantemannya. Hasil belajar ini dicapai siswa selama mengikuti proses belajar yang dinyatakan dalam bentuk angka ataupun simbol lainnya.

Hasil belajar akuntansi adalah suatu kemampuan yang dimiliki siswa dalam menguasai pengetahuan akuntansi, memiliki sikap yang baik, keterampilan, baik mempelajari teori, memahami teori dan mampu menjawab pertanyaan yang berhubungan dengan ilmu akuntansi.

Hasil belajar akuntansi yang diperoleh siswa dapat diukur melalui test. Hasil belajar dari test tersebut tidak hanya memberikan informasi mengenai kemajuan peserta didik tersebut namun juga mengenai keberhasilan proses kegiatan belajar mengajar dalam mata pelajaran akuntansi.

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan peneliti di lapangan pada tanggal 21-24 November 2016 terhadap proses belajar mengajar yang dilakukan guru mata pelajaran akuntansi di SMK Swasta Bandung-1 yang dilakukan sebelum peneliti mengadakan penelitian, kegiatannya masih berbentuk konvensional. Hasil belajar yang diperoleh siswa berdasarkan dokumen yang diperoleh masih belum mencapai KKM, ini terbukti berdasarkan data hasil belajar yang diperoleh siswa kelas X Akuntansi hanya 12 orang siswa mendapat nilai di atas KKM yaitu 75.

Tabel 1.1 Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X AK SMK Swasta Bandung 1 Pelajaran 2016/2017

No	Nilai	JumlahSiswa	Persentase
1	≥75	12	37, 50 %
2	<75	20	62,50 %
Total		32	100 %

Sumber: Dokumen Daftar Nilai di SMK Swasta Bandung 1

Rendahnya hasil belajar akuntansi siswa dapat disebabkan oleh beberapa hal diantaranya karena guru sebagai pendidik dalam merancang dan menggunakan model pembelajaran yang tidak sesuai sehingga proses belajar menjadi membosankan, serta kurangnya buku referensi yang digunakan oleh guru dan siswa dalam mempelajari materi selain itu kurangnya upaya guru dalam mendesain media dan model pembelajaran yang dapat meningkatkan daya tarik siswa dalam mempelajari suatu materi.

Hal di atas terjadi disebabkan oleh beberapa hal, diantaranya karena guru sebagai pendidik dalam mengajar jarang memvariasikan model-model pembelajaran dan media pembelajaran, siswa juga tidak memiliki buku sebagai pedoman belajar, membuat proses pembelajaran akuntansi yang terjadi hanyalah berupa penyampaian informasi satu arah dari guru kepada siswa, yaitu ceramah, tanya jawab, dan penugasan. Strategi pembelajaran konvensional ini menjadikan siswa tidak aktif. Kegiatan mengajar dalam pembelajaran konvensional cenderung diarahkan pada aliran informasi dari guru ke siswa, serta penggunaan metode ceramah terlihat sangat dominan dan tidak menggunakan media yang menarik,. Pola mengajar kelihatan kaku, yakni menjelaskan sambil menulis di papan tulis serta diselingi tanya jawab, sementara itu peserta didik memperhatikan penjelasan

guru sambil mencatat di buku tulis. Siswa dipandang sebagai individu pasif yang tugasnya hanya mendengarkan, mencatat, dan menghafal. Pembelajaran yang terjadi pada model konvensional berpusat pada guru, dan tidak terjadi interaksi yang baik antara guru dengan siswa.

Untuk mengatasi masalah di atas, perlu diadakan suatu upaya agar pemahaman siswa terhadap akuntansi agar lebih baik, selain guru harus menguasai bahan materi yang diajarkan, guru juga harus mampu memilih model pembelajaran yang sesuai dengan materi yang diajarkan, kemampuan siswa, dan tujuan pembelajaran. Dengan model yang tepat, diharapkan proses belajar mengajar dapat berlangsung lebih efektif dan efisien.

Salah satu alternatif dalam pengembangan model pembelajaran tersebut adalah dengan menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL). Model ini merupakan salah satu model pembelajaran yang menjadikan siswa sebagai pusat pembelajaran. Siswa dituntut memiliki tanggung jawab terhadap materi yang di ajarkan guru. Dalam model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) merupakan model pembelajaran yang melibatkan siswa untuk lebih aktif di dalam menemukan dan menyelesaikan masalah. Model pembelajaran ini baik digunakan dalam rangka meningkatkan daya pikir siswa dan melibatkan siswa untuk lebih aktif di dalam kegitan belajar mengajar.

Untuk mengatasi masalah tersebut di gunakan suatu bahan ajar yaitu berupa Lembar Kerja Siswa (LKS) yang diharapkan dapat membangun minat dan keaktifan siswa dalam rangka menyelesaikan berbagai permasalahan yang berkaitan dengan kompetensi dasar menyiapkan jurnal umum. Pemanfaatan LKS

tersebut juga diharapkan dapat membangun proses berfikir ilmiah, melatih kerja sama, dan membentuk rasa tanggung jawab dalam belajar.

Sehubung dengan pemikiran diatas maka peneliti melakukan kolaborasi antara model pembelajaran dan bahan ajar di atas diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar akuntansi siswa, sebab model pembelajaran dan media pembelajaran ini merupakan kesempatan besar bagi siswa untuk berpartisipasi dalam proses pembelajaran. Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, peneliti tertarik untuk melakukan suatu penelitian dengan menetapkan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016-2017".

#### B. Identifikasi Masalah

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

- Masih banyak guru yang menggunakan pengajaran secara konvensional sehingga kurang mandirinya siswa dalam proses pembelajaran.
- Rendahnya hasil belajar siswa pada mata pelajaran Akuntansi karena suasana belajar yang membosankan dan terfokus pada guru
- Kurang kreatifnya guru sebagai pendidik dalam memvariasikan model-model pembelajaran dan media pembelajaran
- 4. Siswa tidak memiliki buku pedoman
- 5. Tidak terjadi interaksi yang baik antara guru dan siswa.

#### C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah diatas batasan masalah pada penelitian ini adalah :

- Model pembelajaran yang diteliti adalah model pembelajaran Problem Based
   Learning (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS).
- Lembar Kerja Siswa (LKS) yang digunakan peneliti adalah jenis Lembar Kerja Siswa (LKS) berstruktur.
- Hasil belajar siswa yang diteliti pada indikator dapat melakukan pencatatan transaksi ke dalam jurnal umum pada perusahaan jasa di kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017.

#### D. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah maka yang menjadi rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

- Bagaimana hasil belajar siswa sebelum menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) di kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017 ?
- 2. Bagaimana hasil belajar siswa sesudah menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) di kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017 ?

#### E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan dari penelitian ini adalah:

- Untuk mengetahui hasil belajar sebelum menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) pada siswa kelas X
   Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017.
- 2. Untuk mengetahui hasil belajar sesudah menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) pada siswa akuntansi kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017.

#### F. Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan peneliti dari pelaksanaan penelitian ini adalah :

#### 1. Bagi Peneliti

Untuk menambah pengetahuan dan wawasan peneliti mengenai model Problem Based Learning dan Lembar Kerja Siswa (LKS) .

#### 2. Bagi Guru

Penelitian ini bermanfaat bagi pihak sekolah khususnya sebagai bahan masukan untuk meninggkatkan hasil belajar siswa.

#### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sebagai referensi dan masukan untuk peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian dengan judul yang sama.

#### BAB II

#### **LANDASAN TEORITIS**

#### A. Kerangka Teoritis

#### 1. Pengertian Model Pembelajaran

Pembelajaran memiliki hakikat perencanaan dan perancangan (desain) sebagai upaya untuk membelajarkan siswa. Itulah sebabnya dalam belajar siswa tidak hanya berinteraksi dengan guru sebagai salah satu sumber belajar, tetapi mungkin berinteraksi dengan keseluruhan sumber belajar yang dipakai untuk mencapai tujuan pembelajaran yang diinginkan.

Istilah model pembelajaran memiliki empat ciri khusus yang tidak dipunyai oleh strategi atau metode tertentu, yaitu rasional teoritik yang logis yang disusun oleh penciptanya, tujuan pembelajaran yang akan dicapai, tingkah laku mengajar yang akan diperlukan agar model tersebut dapat dilakukan secara berhasil, dan lingkungan belajar yang diperlukan agar tujuan pembelajaran itu dapat tercapai.

Menurut Istarani (2012:1) "Model pembelajaran adalah seluruh rangkaian penyajian materi ajar yang meliputi segala aspek sebelum dan sesudah pembelajaran yang dilakukan guru serta segala fasilitas yang terkait yang digunakan secara langsung atau tidak langsung dalam proses belajar mengajar".

Menurut Suprijono (2009:45) "Model adalah bentuk representasi akurat sebagai proses aktual yang memungkinkan seseorang atau sekelompok orang

mencoba bertindak berdasarkan model itu". Model merupakan interprestasi terhadap hasil observasi dan pengukuran yang diperoleh dari beberapa sistem.

Menurut Trianto (2009:52) menyatakan bahwa model pembelajaran adalah suatu perencanaan atau suatu pola yang dapat kita gunakan untuk mendesain pola-pola mengajar secara tatap muka didepan kelas atau mengatur tutorial, dan untuk menentukan material/perangkat pembelajaran termasuk didalamnya buku-buku, film, komputer, kurikulum dan lain-lain.

Joyce & Weil dalam Rusman (2012:133) berpendapat bahwa "Model pembelajaran adalah suatu rencana atau pola yang dapat digunakan untuk membentuk kurikulum (rencana pembelajaran jangka panjang), merancang bahanbahan pengajaran,dan membimbing pembelajaran di kelas atau yang lain"

Maka dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran adalah pola yang digunakan sebagai pedoman dalam merencanakan pembelajaran di kelas maupun tutorial. Model pembelajaran mengacu pada pendekatan yang akan digunakan, teknik, metode dan strategi pembelajaran termasuk di dalamnya tujuan-tujuan pembelajaran, tahap-tahap dalam kegiatan pembelajaran, lingkungan pembelajaran, dan pengelolaan kelas.

#### 2. Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL)

#### 2.1 Pengertian Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Problem Based Learning (PBL) merupakan pembelajaran yang diperoleh melalui proses menuju pemahaman akan resolusi suatu masalah. Masalah tersebut dipertemukan pertama-tama dalam proses pembelajaran.

Menurut Margeston dalam Miftahul Huda (2013:271), menjelaskan "fiturfitur penting dalam Pembelajaran Berbasis Masalah bahwa ada tida elemen dasar
yang seharusnya muncul dalam masalah yaitu : menginisiasi pemicu/masalah
awal, meneliti isu-isu yang diidentifikasi sebelumnya, dan memanfaatkan
pengetahuan dalam memahami lebih jauh situasi masalah. Pembelajaran berbasis
masalah. Pembelajaran berbasis masalah tidak hanya bisa diterapkan oleh guru
dalam ruang kelas, akan tetapi juga oleh pihak sekolah untuk mengembangkan
kurikulum".

Menurut Finkle dan Torp dalam Shoimin (2014:130), mengemukakan bahwa Model pembelajaran *problem based learning* merupakan pengembangan kurikulum dan sistem pengajaran yang mengembangkan secara simultan strategi pemecahan masalah dan dasar-dasar pengetahuan dan keterampilan dengan menempatkan para peseta didik dalam peran aktif sebagai pemecah permasalahan sehari-hari yang tidak terstruktur dengan baik.

Menurut Suyadi (2013 : 130), "Pembelajaran berbasis masalah adalah penyampaian pembelajaran yang berorientasi pada pemecahan masalah secara terbuka. Tujuan utama dari pendidikan adalah memecahkan masalah-masalah dalam kehidupan".

Menurut Barrow dalam Miftahul Huda (2014:271) mendefinisikan "Pembelajaran *problem based learning* sebagai pembelajaran yang di peroleh melalui proses menuju pemahaman akan resolusi suatu masalah".

Sedangkan menurut Boud dan Feletti dalam Rusman (2012:230), mengemukakan bahwa "Pembelajaran *problem based learning* (Pembelajaran Berbasis Masalah) adalah inovasi yang paling signifikan dalam pendidikan" Menurut Tan dalam Rusman (2012:232) mengemukakan bahwa Pembelajaran *Problem Based Learning* (Pembelajaran Berbasis Masalah) merupakan penggunaan berbagai macam kecerdasan yang diperlukan untuk melakukan konfrontasi terhadap tantangan dunia nyata, kemampuan untuk menghadapi segala sesuatu yang baru dan kompleksitas yang ada.

Dari beberapa pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa *Problem Based Learning* (PBL) adalah suatu cara penyajian bahan pelajaran yang menjadikan masalah sebagai bahan utama dalam pembelajaran dimana siswa dikondisikan untuk mencari pemecahan masalah tersebut secara mandiri atau berkelompok.

#### 2.2 Karakteristik Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Setiap model pembelajaran memiliki ciri/karakteristik tertentu yang membedakan antara model pembelajaran yang satu dengan model pembelajaran yang lainnya.

Rusman (2012:232) berpendapat sebagai berikut Karakteristik\ pembelajaran berbasis masalah antara lain :

- a. masalah sebagai *starting point* dalam belajar
- b. masalah yang disajikan ada di dunia nyata
- c. permasalahan membutuhkan perpektif ganda
- d. permasalahan menarik dan memancing rasa ingin tahu siswa
- e. diutamakan belajar mandiri
- f. sumber belajar dari aneka sumber
- g. belajar bekerja sama dan berkomunikasi
- h. proses pemecahan masalah sekaligus sebagai penguasaan isi pengetahuan
- i. keterbukaan dalam pembelajaran, dan

j. PBM melibatkan evaluasi dan review pengalaman siswa dan proses belajar.

Sementara itu menurut Savoie dan Hughes dalam Made Wena (2009: 91-92) menyatakan bahwa strategi berbasis masalah memiliki beberapa karakteristik yaitu sebagai berikut.

- 1. belajar dimulai dengan suatu permasalahan
- 2. permasalahan yang diajukan harus berhubungan dengan dunia nyata
- 3. mengorganisasikan pembelajaran di seputar permasalahan
- 4. memberikan tanggung jawab dalam membentuk dan menjalankan proses belajar kepada siswa
- 5. menggunakan kelompok kecil,
- 6. menuntut siswa untuk mendemonstrasikan apa dipelajari.

Dari beberapa pendapat diatas, peneliti menyimpulkan bahwa beberapa ciri/karakteristik utama yang harus ada dalam *Problem Based Learning* (PBL) yaitu a) pembelajaran berfokus pada masalah, b) siswa bertugas untuk mencari solusi masalah yang disajikan baik bekerja mandiri maupun berkelompok, c) sumber belajar bervariasi tidak hanya satu sumber dan d) guru sebagai fasilitator.

# 2.3 Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Problem Based Learning(PBL)

## 2.3.1 Kelebihan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Menurut Shoimin (2016:131) Langkah—langkah model pembelajaran problem based learning adalah:

- Guru Menjelaskan tujuan pembelajaran.Menjelaskan logistik yang di butuhkan.Memotivasi siswa yang terlibat dalam akitivitas pemecahan masalah.
- 2. Guru membantu siswa mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang berhubungan dengan masalah tersebut(menetapkan topic,tugas ,jadwal).
- 3. Guru mendorong siswa untuk mengumpulkan informasi yang sesuai,eksperimen untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah,pengumpulan data,hipotesis,dan pemecahan masalah.
- Guru membantu siswa dalam merencanakan serta menyiapkan karya yang sesuai seperti laporan dan membantu mereka berbagai tugas dengan temannya.
- 5. Guru menbantu siswa untuk melakukan refleksi atau evaluasi terhadap penyidik mereka dan proses-proses yang mereka gunakan.

Senada dengan para pakar di atas, Sanjaya (2011: 220) juga menyebutkan beberapa keunggulan yang dimiliki PBL adalah :

- a) pemecahan masalah merupakan teknik yang cukup bagus untuk memahami isi pelajaran
- b) menantang kemampuan siswa untuk menemukan pengetahuan baru bagi siswa
- c) dapat meningkatkan aktifitas pembelajaran siswa
- d) membantu siswa mengaplikasikan pengetahuannya dalam dunia nyata
- e) mengembangkan pengetahuan baru siswa

- f) memberi pemahaman kepada siswa tentang hakikat belajar tidak sekedar transfer pengetahuan
- g) pemecahan masalah dianggap lebih menyenangkan dan disukai siswa
- h) mengembangkan kemamapuan siswa untuk berpikir kritis dan mengembangkannya dalam konteks yang relevan
- i) memberi kesempatan siswa

#### 2.3.1 Kelemahan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Menurut Sanjaya (2011:221), kelemahan dari pendekatan *problem* based learning diantaranya.

- pendekatan problem based learning akan sulit dilaksanakan jika minat siswa dalam mengikuti pembelajaran rendah.
- membutuhkan waktu yang cukup dalam melakukan persiapan sehingga penggunaan pendekatan ini berhasil.
- dibutuhkan kesadaran siswa yang tinggi untuk mempelajari hal-hal yang baru.

#### 2.4 Langkah-langkah Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)

Menurut Redhana (2012:355-356) langkah-langkah pembelajaran dengan menggunakan pendekatan pembelajaran *problem based learning* adalah sebagai berikut.

 Guru melakukan pretes guna mengetahui keterampilan berpikir kritis siswa.

- 2) Guru menyampaikan kompetensi dasar dan tujuan pembelajaran.
- 3) Guru menyampaikan sistem penilaian yang digunakan.
- 4) Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok kecil
- 5) Guru membagikan LKS kepada siswa yang berisi tugas yang harus diselesaikan.
- Guru menugaskan siswa untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan konseptual dalam LKS secara kolaboratif.
- 7) Selanjutnya siswa diminta untuk mendiskusikan pemecahan masalah yang ada sedangkan guru menyediakan bimbingan dengan berkeliling dari satu kelompok ke kelompok yang lain.
- 8) Guru memimpin diskusi kelas yang diawali dengan mengajukan pertanyaan konseptual yang terdapat dalam LKS.
- 9) Selama diskusi kelas berjalan, guru mengajukan pertanyaan yang menguji ide-ide siswa yang dapat mengembangkan ide siswa secara mendalam.
- 10) Selanjutnya salah satu kelompok ditugaskan oleh guru untuk menyajikan solusi dari masalah yang telah diajukan sedangkan kelompok yang lain memberikan tanggapan atau pertanyaan.
- 11) Guru menugaskan siswa mendiskusikan pertanyaan-pertanyaan dalam LKS. Pertanyaan-pertanyaan yang harus diselesaikan siswa ini merupakan pertanyaan yang menuntut aplikasi konsep.
- 12) Guru melaksanakan postes.

Menurut Shoimin(2016:131) Langkah —langkah model pembelajaran problem based learning adalah:

- Guru Menjelaskan tujuan pembelajaran.Menjelaskan logistik yang di butuhkan. Memotivasi siswa yang terlibat dalam akitivitas pemecahan masalah
- Guru membantu siswa mendefinisikan dan mengorganisasikan tugas belajar yang berhubungan dengan masalah tersebut (menetapkan topik, tugas , jadwal)
- 3. Guru mendorong siswa untuk mengumpulkan informasi yang sesuai, eksperimen untuk mendapatkan penjelasan dan pemecahan masalah, pengumpulan data, hipotesis, dan pemecahan masalah.
- Guru membantu siswa dalam merencanakan serta menyiapkan karya yang sesuai seperti laporan dan membantu mereka berbagai tugas dengan temannya.
- Guru menbantu siswa untuk melakukan refleksi atau evaluasi terhadap penyidik mereka dan proses-proses yang mereka gunakan.

Dewey dalam Wina Sanjaya (2009: 217) menjelaskan bahwa terdapat 6 langkah dalam melakukan pembelajaran berbasis masalah, yaitu :

- Merumuskan masalah, yaitu langkah siswa menentukan masalah yang akan dipecahkan.
- menganalisis masalah, yaitu langkah siswa meninjau masalah secara kritis dari berbagai sudut pandang.
- 3) merumuskan hipotesis, yaitu langkah siswa merumuskan berbagai kemungkinan pemecahan sesuai dengan pengetahuan yang dimilikinya.

- 4) mengumpulkan data, yaitu langkah siswa mencari dan menggambarkan informasi yang diperlukan untuk pemecahan masalah.
- 5) pengujian hipotesis, yaitu langkah siswa mengambil atau merumuskan kesimpulan sesuai dengan penerimaan dan penolakan hipotesis yang diajukan.
- 6) merumuskan rekomendasi pemecahan masalah, yaitu langkah siswa menggambarkan rekomendasi yang dapat dilakukan sesuai rumusan hasil pengujian hipotesis dan rumusan kesimpulan.

Dari uraian di atas dapat didimpulkan bahwa pembelajaran berbasis masalah menekankan pada proses mencari atau mengkonstruksi pengetahuan secara mandiri. Siswa secara aktif terlibat dalam pembelajaran yang dilakukan sehingga kebermaknaan belajar dapat diciptakan. Oleh karena itu, guru harus mampu menciptakan situasi belajar yang dapat melibatkan siswa secara aktif untuk berperan dalam pembelajaran yang dilakukan.

#### 3. Lembar Kerja Siswa (LKS)

#### 3.1. Pengertian Lembar Kerja Siswa (LKS)

Menurut Trianto (2011:222-227) "Lembar kerja siswa adalah panduan siswa yang digunakan untuk melakukan kerja penyelidikan atau pemecahan masalah". Lembar kerja siswa dapat berupa panduan atau latihan pengembangan aspek kognitif maupun panduan untuk mengembangkan semua aspek pembelajaran dalam bentuk panduan eksperimen atau demonstrasi.

Lembar kegiatan biasanya berupa petunjuk, langkah-langkah untuk menyelesaikan suatu tugas, digunakan untuk mata pelajaran apa saja. Tugas yang diberikan di LKS harus sesuai dengan kompetensi dasar yang ingin dicapai. Tugas di dalam LKS tidak akan dapat dikerjakan dengan baik oleh siswa apabila tidak dilengkapi dengan buku atau referensi lain. Bentuk tugas yang diberikan di dalam LKS dapat berupa tugas teoritis, misalnya membaca sebuah artikel untuk kemudian ditugaskan membuat resumenya, atau tugas praktis yang dapat berupa kegiatan survey atau kerja lapangan.

Dari pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa LKS adalah lembaran yang dikerjakan siswa untuk kemudian digunakan sebagai alat ukur keberhasilan guru didalam kegiatan belajar mengajar. Semakin banyak siswa yang berhasil mengerjakan LKS mengartikan guru telah mencapai tujuan belajar.

#### 3.2. Macam-Macam Lembar Kerja Siswa (LKS)

Menurut Ibrahim dalam Lif Khoiru Ahmadi ( 2011:56) bahwa lembar kerja siswa dibagi dalam dua macam, yaitu :

- Lembar kerja siswa tak berstruktur yaitu lembar kerja yang berisi sarana melatih, mengembangkan keterampilan dan menemukan konsep dalam suatu tema
- 2. Lembar kerja siswa berstruktur yaitu lembar kerja siswa yang dirancang membimbing siswa dalam suatu proses belajar mengajar dengan tanpa bimbingan guru. Lembar kegiatan ini dimaksud untuk mengaktifkan siswa, membantu siswa menemukan dan mengembangkan konsep, menjadi

alternatif cara penyajian materi pelajaran yang menekankan keaktifan siswa serta memotivasi siswa.

Jadi, LKS yang digunakan dalam penelitian ini adalah LKS berstruktur karena LKS berstruktur menekankan pada keaktifan siswa sesuai apa yang peneliti ini harapkan yakni mengaktifkan siswa pada proses belajar pembelajaran akuntansi agar hasil belajar siswa meningkat.

#### 3.3. Fungsi dan Tujuan Lembar Kerja Siswa

Menurut Andi Prastowo (2011: 205-206), ada setidaknya empat fungsi dari LKS yaitu:

- a. meminimalkan peran pendidik tetapi dapat mengaktifkan peran siswa,
- b. mempermudah siswa dalam memahami materi yang diberikan,
- c. sumber belajar yang ringkas dan kaya tugas untuk berlatih,
- d. memudahkan pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan

Tujuan dari penyusunan LKS antara lain adalah

- a. memudahkan siswa untuk berinteraksi dengan materi yang diajarkan,
- menyajikan tugas-tugas yang meningkatkan penguasaan siswa terhadap materi yang diberikan,
- c. melatih kemandirian siswa dalam belajar,
- d. memudahkan pendidik dalam memberikan tugas pada siswa.

#### 4. Pengertian Hasil Belajar Akuntansi

Belajar pada hakekatnya merupakan usaha sadar yang dilakukan individu untuk memenuhi kebutuhannya. Belajar merupakan proses tingkah laku akibat adanya interaksi individu dengan lingkungannya. Interaksi yang dimaksud adalah interaksi belajar mengajar. Setiap kegiatan belajar yang dilakukan peserta didik akan menghasilkan perubahan-perubahan dalam dirinya, yang dikelompokkan dalam kawasan kognitif, efektif, dan psikomotor.

Belajar merupakan proses dalam diri individu yang berinteraksi dengan lingkungan untuk mendapatkan perubahan dalam prilakunya. Setiap proses belajar mengajar keberhasilannya di ukur dari seberapa jauh hasil belajar yang dicapai siswa.

Dimyati (2006:55) menyatakan "Hasil belajar merupakan sesuatu yang diperoleh dari proses belajar dan pembelajaran". Pembelajaran merupakan suatu usaha dasar yang dilakukan guru dengan tujuan untuk siswa agar dapat belajar sesuai dengan kebutuhan dan minatnya, sehingga perubahan tingkah laku yang diharapkan dapat terwujud.

Sudjana (2010:22) "Hasil belajar adalah kemampuan-kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajarnya".

Menurut Djamrah (2006:50) "Hasil belajar adalah gambaran tingkat penguasaan mahasiswa terhadap sasaran belajar pada topik bahasan yang diekperimenkan, yang di ukur dengan berdasarkan jumlah skor jawaban benar pada soal yang disusun dengan sasaran belajar".

Sedangkan Aunurrahman (2012:54) "Hasil Belajar ditandai dengan perubahan tingkah lakunya".

Artinya didalam kegiatan belajar mengajar tersebut terdapat dua hal yang ikut menentukan keberhasilan, yakni pengaturan proses belajar mengajar, dan pengajaran itu sendiri, dan keduanya tersebut saling ketergantungan satu sama lainnya untuk terjadinya suatu perubahan perilaku.

Jadi dapat disimpulkan bahwa hasil belajar adalah perubahan kemampuan dalam diri siswa berupa pengetahuan, sikap dan keterampilan yang diperoleh setelah mengalami interaksi proses pembelajaran dan setelah dilakukan suatu tes dan diperoleh nilai.

Pelajaran akuntansi adalah pelajaran yang menekankan prinsip pengelolaan data dan perhitungan akun-akun transaksi sehingga informasi transaksi dapat diperoleh. Untuk menghasilkan informasi yang baik dibidang akuntansi maka lahirlah siklus akuntansi untuk mempermudah proses akuntansi itu sendiri. Proses akuntansi adalah proses pengolaan data sejak terjadinya transaksi, kemudian transaksi ini memiliki bukti yang sah sebagai dasar terjadinya transaksi kemudian berdasarkan data atau bukti ini dapat di input ke proses pengolahan data sehingga menghasilkan output berupa laporan keuangan.

Menurut American Accounting Assosiation (AAA) dalam Soemarso (2004:3) bahwa "Akuntansi sebagai proses mengidentifikasi, mengukur, dan melaporkan informasi ekonomi, untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut".

Dari kutipan diatas dapat disimpulkan bahwa akuntansi adalah suatu seni pencatatan, penggolongan, pengikhtisaran yang menghasilkan informasi keuangan kepada pihak-pihak yang berkepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi perusahaan.

Dari penjelasan diatas maka dapat ditarik kesimpulan hasil belajar akuntansi adalah hasil yang diperoleh siswa setelah mengikuti proses belajar mengajar. Dimana proses belajar mengajar tersebut membahas mengenai proses pengolahan data seperti pengikhtisaran, mengukur dan melaporkan yaitu dalam mata pelajaran akuntansi.

### 5. Pengertian Jurnal Umum

Menurut Rudianto (2012:71) "Jurnal umum atau jurnal transaksi adalah catatan sistematis atau kronologis yang dimiliki perusahaan atas transaksi yang telah dilakukan".

Jurnal umum atau jurnal transaksi adalah catatan sistematis atau kronologis yang dimiliki perusahaan atas transaksi yang telah dilakukan. Jurnal juga dapat diartikan formulir khusus yang dilakukan untuk mencatat secara kronologis transaksi-transaksi yang terjadi dalam perusahaan menurut nama perkiraan dan jumlah yang harus di debet dan di kredit.

Menjurnal (*journalizing*) adalah aktifitas meringkas dan mencatat transaksi perusahaan berdasarkan dokumen secara kronologis beserta penjelasan yang diperlukan dalam buku jurnal. Setelah suatu transaksi dicatat dalam suatu bukti sumber pencatatan/bukti transaksi, langkah selanjutnya adalah mencatat dalam

jurnal, jadi jurnal adalah dokumen pencatatan bukti transaksi sehingga menghasilkan laporan keuangan. Oleh karena itu jurnal disebut juga sebagai buku catatan pertama.

Buku jurnal adalah media yang digunakan untuk mencatat transaksi perusahaan secara ringkas, permanen dan lengkap, serta disusun secara kronologis untuk referensi dimasa depan.

Ada dua macam jurnal yaitu jurnal umum dan jurnal khusus. Jurnal umum dapat digunakan untuk mencatat seluruh transaksi yang terjadi pada suatu perusahaan dalam periode akuntansi. Jurnal khusus adalah jurnal yang digunakan untuk mencatat transaksi-transaksi khusus yang terjadi berulang-ulang, seperti penjualan dan pembelian.

## a. Fungsi Jurnal

Menurut Namu Hasanuh (2011:34) jurnal memiliki beberapa fungsi, yakni sebagai berikut :

- Fungsi historis, artinya pencatatan setiap transaksi dilakukan secara kronologis berdasarkan tanggal kejadian transaksi. Jurnal menggambarkan kegiatan perusahaan sehari-hari secara berurutan dan terus menerus.
- 2. Fungsi pencatatan, artinya jurnal wajib mencatat setiap peristiwa financial yang terjadi dalam perusahaan baik sisi debit maupun kredit.
- 3. Fungsi analisis, artinya menganalisis setiap transaksi untuk menentukan akun-akun yang ada di debit dan di kredit serta jumlahnya masing-masing.

- 4. Fungsi instruktif, artinya memberikan perintah posting kedalam akun buku besar sesuai dengan posisi debit atau kredit dalam jurnal
- 5. Fungsi informasi, artinya transaksi yang dicatat dalam jurnal diberi uraian atau keterangan secara jelas.

#### b. Bentuk Jurnal

Bentuk Jurnal ditenrukan besar kecilnya perusahaan dan juga sifat perusahaan. Bagi perusahaan besar dan mempunyai operasi yang kompleks akan berbeda dengan perusahaan kecil dengan operasi yang kecil pula. Perbedaan ini akan berpengaruh terhadap bentuk jurnal yang digunakan. Jurnal yang dipakai oleh peruahaan yang transaksinya kecil bentuk dua kolom yang disebut jurnal umum (general journal).

Tabel 2.1 Bentuk Jurnal

Tangg	gal	Nomor Bukti	Keterangan	Ref	Debet	Kredit

Sumber : Soemarso.2004. Akuntansi Suatu Pengantar Edisi Lima Revisi. Jakarta : Penerbit Salemba Empat

## c. Mencatat Transaksi Kedalam Jurnal Umum

Cara mencatat transaksi kedalam jurnal umum:

1. Setiap halaman jurnal diberi nomor urut untuk referensi setiap halaman jurnal, kecuali apabila halaman tersebut tahunnya berubah.

- Bulan dicantumkan sekali saja pada baris pertama sesudah tahun dalam kolom tanggal disetiap halaman kecuali dalam halaman tersebut bulannya berubah.
- 3. Tanggal dicantum sekali saja pada kolom "tanggal" untuk setiap hari, tanpa memandang jumlah transaksi yang ada pada hari itu. Tanggal yang dicatat adalah tanggal terjadinya transaksi, bukan tanggal dicatatnya transaksi pada jurnal.
- 4. Nama perkiraan di debet dicantum pada tepi paling kiri dalam kolom "keterangan" nilai uangnya dicatat dalam kolom "debet".
- 5. Nama perkiraan di kredit dicantum dibawah agak ke kanan dari perkiraan yang di debit, nilai uangnya dicatat dalam kolom "kredit".
- 6. Penjelasan singkat dapat dibawah agak ke kanan dari setiap ayat jurnal, kadang-kadang penjelasan ini di tiadakan yaitu apabila sifat transaksi sudah jelas atau apabila penjelasan terlampau panjang untuk sebuah transaksi yang kompleks atau apabila dapat digantikan dengan referensi pada dokumen yang mendukungnya.
- 7. Kolom referensi digunakan untuk mencatat nomor kode perkiraan yang bersangkutan dibuku besar. Kolom ini diisi pada waktu pemindahan bukuan posting kebuku besar.
- 8. Nomor bukti transaksi yang dijadikan dasar pencatatan dalam jurnal di catat dalam kolom "nomor bukti".

# Contoh jurnal umum

Pada tanggal 1 mei 2014, Nyonya Sherly mendirikan usaha bengkel motor, dengan nama Semar. Transaksi yang terjadi selama bulan mei sebagai berikut :

2/5/2014 : Sherly menyetorkan uang ke Semar sebesar Rp. 3.000.000,

sebagai modal awal dalam bentuk uang tunai dengan nomor bukti

1

5/5/2014 : Dibeli dengan tunai peralatan bengkel seharga Rp. 1.000.000,-

dengan nomor bukti 2

11/5/2014 : Dibeli dengan tunai perlengkapan seharga Rp. 500.000,- dengan

Nomor bukti 3

18/5/2014 : Diterima uang jasa perbaikan motor sebesar Rp. 200.000, dengan

Nomor bukti 4

25/5/2014 : Membayar biaya listrik, air dan telepon ebesar RP. 100.000,

dengan nomor bukti 5

28/5/2014 : dibayar gaji karyawan sebesar Rp. 50.000,- dengan nomor bukti 6

Maka jurnalnya:

# SEMAR Jurnal Umum Periode 30 Mei 2014

Tanggal		Nomor Bukti	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2014	2	1	Kas	11	Rp.3.000.000	
Mei			Modal	31		Rp.3.000.000
	5	2	Peralatan	18	Rp.1.000.000	
			Kas	11		Rp.1.000.000
	11	3	Perlengkapan	13	Rp.500.000	
			Kas	11		Rp.500.000

18	4	Kas	11	Rp.200.000	
		Pendapatan Jasa	41	_	Rp.200.000
25	5	Beban Listrik,air,telepon	52	Rp. 100.000	
		Kas	11	-	Rp.100.000
28	6	Beban Gaji	51	Rp.50.000	
		Kas	11		Rp.50.000

### d. Aturan Debet dan Kredit

Penambahan atau pengurangan suatu akun akan menentukan posisi akun tersebut, apakah di sisi debet atau di kredit. Penempatan akun di debet dan di kredit membutuhkan analisisi mendalam sehingga tidak terjadi kekeliruan dalam penempatannya. Oleh karena itu, perlu dibuat aturan sebagai pedoman untuk menempatkan setiap terjadinya perubahan (penambahan atau pengurangan pada suatu akun).

Tabel 2.2 Aturan Debet dan Kredit

No.	Nama Akun	Bertambah	Berkurang	Saldo Normal
1	Aset	Debet	Kredit	Debet
2	Kewajiban (Utang)	Kredit	Debet	Kredit
3	Ekuitas	Kredit	Debet	Kredit
4	Pendapatan	Kredit	Debet	Kredit
5	Beban	Debet	Kredit	Debet

Sumber : Nanu Hasanuh.2011. Akuntansi Dasar Teori dan Praktik Jakarta : Penerbit Mitra Wacana Media

# B. Kerangka Konseptual

Pada hakikatnya semua yang diperoleh siswa melalui belajar adalah hasil belajar yang menunjukkan adanya perubahan tingkah laku siswa itu sendiri. Perubahan tingkah laku tersebut baik menyangkut perubahan pengetahuan (kognitif), sikap dan nilai (afektif) maupun keterampilan (psikomotorik). Hasil

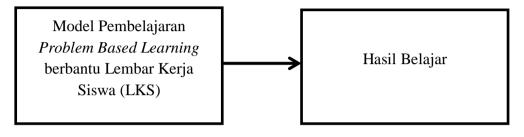
belajar yang dicapai siswa tidaklah sama, hal ini disebabkan adanya perbedaan kemampuan pada diri siswa.

Faktor lain yang mempengaruhi hasil belajar adalah pendekatan mengajar yang digunakan. Pendekatan ini erat kaitannya dengan model pembelajaran yang digunakan. Kegiatan belajar dan pendekatan mengajar merupakan dua hal yang tidak dapat dipisahkan satu dengan yang lainnya karena terdapat kaitan yang erat serta terdapat hubungan timbal balik diantara keduanya. Pendekatan mengajar yang bervariasi sangat diperlukan dalam meningkatkan hasil belajar peserta didik. Variasi pendekatan mengajar yang diterapkan hendaknya disesuiakan dengan perbedaan kemampuan masing-masing siswa.

Dengan memperhatikan faktor-faktor tersebut, maka dapat divariasikan pendekatan mengajar yang memperhatikan perbedaan kemampuan siswa, model pembelajaran yang memberikan kepada siswa untuk bekerja sama dan rasa tanggung jawab atas pembagian tugas yang dikerjakan. *Problem Based Learning* merupakan salah satu dari sekian banyak model pembelajaran yang dapat dipergunakan guru dalam mencapai tujuan pembelajaran. Model ini merupakan kegiatan belajar mengajar dengan cara guru membimbing siswa untuk dapat menemukan dan memecahkan masalah dengan menggunakan Lembar Kerja Siswa sebagai alat untuk mengukur tingkat pemahaman siswa terhadap materi pelajaran yang telah diajarkan.

Dengan diterapkannya model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantuan Lembar Kerja Siswa (LKS) ini diharapkan dapat meningkatkan hasil

belajar karena model ini mengajak siswa untuk lebih aktif dalam pembelajaran akuntansi.



Gambar 2.1 Kerangka Konseptual

# C. Hipotesis Penelitian

Berdasarkan pada landasan teori dan kerangka konseptual diatas,maka hipotesis penelitian ini adalah "Ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* berbantuaan Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap hasil belajar akuntansi siswa kelas X SMK Swaasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016/2017".

#### **BAB III**

# **METODE PENELITIAN**

# A. Lokasi dan Waktu Penelitian

Adapun lokasi penelitian ini bertempat di SMK Swasta Bandung 1 Jl. Pengabdian No.72 Bandar Setia Percut Sei Tuan, Kec. Percut Sei Tuan. Kab. Deli Serdang Kode Pos 20371.

Penelitian ini akan direncanakan pada bulan November 2016 – Maret 2017 tepatnya pada saat semester genap.

Tabel 3.1 Pelaksanaan Kegiatan

No	Vacioton	November			D	Desember			Jan	uari	į	I	Febi	uar	i		Ma	aret			Αŗ	ril			
INO	Kegiatan	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pembuatan Judul																								
2	Bimbingan Proposal																								
3	Seminar Proposal																								
4	Perbaikan Proposal																								
5	Pelaksanaan Riset																								
6	Pengolahan Data																								
7	Penulisan Skripsi																								
8	Pengesahan Skripsi																								
9	Sidang Meja Hijau																								

# B. Populasi dan Sampel

# 1) Populasi

Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X AK SMK Swasta Bandung 1 yang terdiri dari 2 orang laki-laki dan 30 orang perempuan, jumlah seluruh populasi 32 orang.

## 2) Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi yang dipandang dapat mewakili populasi untuk disajikan sebagai data atau sumber informasi dalam suatu penelitian ilmiah. Jika dilihat dari jumlah pupolasi yang ada, diketahui jumlah populasi yaitu 32 siswa. Jadi sampel yang digunakan adalah *Total Sampling*.

#### C. Variabel Penelitian

- Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantu Lembar Keja Siswa (LKS)
- Hasil Belajar Akuntansi indikator dapat melakukan pencatatan transaksi ke dalam jurnal umum pada perusahaan jasa

## D. Definisi Operasional

Defenisi operasional masing-masing variabel dalam penelitian ini adalah :

 Model Problem Based Learning (PBL) adalah suatu cara proses belajar menjadikan masalah sebagai bahan ajar dimana dalam kegiatan belajar mengajar siswa dituntut dapat mencari dan menyelesaikan masalah tersebut.

Ciri-ciri model pembelajaran Problem Based Learning adalah :

- 1) Orientasi siswa pada masalah.
- 2) Mengorganisasi siswa dalam belajar
- 3) Membimbing penyelidikan individual maupun kelompok.
- 4) Mengembangkan dan menyajikan hasil karya.
- 5) Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah.

Lembar Kerja Siswa adalah sekumpulan kegiatan mendasar yang harus dilakukan oleh siswa untuk memaksimalkan pemahaman dalam upaya pembentukan kemampuan dasar sesuai indikator pencapaian hasil belajar yang harus ditempuh.

Langkah-langkah model pembelajaran sebagai berikut :

- 1) Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- 2) Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok
- 3) Guru membagikan LKS kepada siswa
- 4) Guru menugaskan siswa untuk memecahkan masalah yang ada di LKS
- Guru menyediakan bimbingan dengan berkeliling dari satu kelompok ke kelompok lain
- 6) Guru memimpin diskusi kelas diawali dengan pertanyaan
- Salah satu kelompok ditugaskan oleh guru untuk menyajikan solusi dari masalah yang telah diajukan oleh kelompok lain.
- 2. Hasil belajar yang diperoleh siswa merupakan hasil belajar siswa setelah pelaksanaan proses belajar melalui mengajar dengan menggunakan model *Problem Based Learning* (PBL).

### E. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian

#### 1) Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah *Pra Eksperimental*. Yang pelaksanaannya melibatkan atau menggunakan satu kelas yaitu kelas X SMK Swasta Bandung 1.

## 2) Desain Penelitian

Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *One-Group*Pretest-Postest Only Desain yang membandingkan keadaan sebelum dan sesudah diberikan perlakuan.

O<sub>1</sub> X O<sub>2</sub>

Gambar 3.1 Desain Penelitian

# Keterangan:

 $O_1$  = Tes awal (pretest)

X = Pelakuan yaitu berupa pembelajaran dengan menggunakan Model
 Problem Based Learning berbantu Media Lembar Kerja Siswa (LKS)

 $O_2$  = Tes akhir (postest)

#### F. Instrumen Penelitian

Instrument yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa tes hasil belajar siswa yang berbentuk essay sebanyak 1 soal yang terdiri dari 10 transaksi dengan katagori soal mudah. Taraf yang digunakan untuk soal adalah taraf kognitif jenis penerapan (C3). Bobot yang ditetapkan untuk seluruh soal adalah apabila menjurnal dan pemberian kode akun dengan benar maka diberi skor 10, apabila jawaban mendekati benar diberi skor 5, apabila jawaban salah diberi skor 2, dan apabila tidak dijawab diberi skor 0.

Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Pre Test

No	Indikator	C <sub>3</sub>	Total	Bobot Jawaban Benar	Skor
1.	Mencatat transaksi kedalam jurnal	10	10	10	100
	umum				
	Skor Maksimum Ideal				100

Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Post Test

No	Indikator	C <sub>3</sub>	Total	Bobot Jawaban Benar	Skor
1.	Mencatat transaksi kedalam jurnal	10	10	10	100
	umum				
	Skor Maksimum Ideal				100

# G. Uji Instrumen Penelitian

Sebelum pengumpulan data, tes yang telah disusun terlebih dahulu akan di uji cobakan untuk mengetahui validitas dan reliabilitas.

# 1) Uji Validitas Tes

Tes yang dijawab untuk memiliki hasil belajar siswa adalah tes yang lebih dahulu telah diuji validitas dan reliabilitas. Direncanakan uji validitas tes dilakukan disalah satu SMK, yaitu SMK Muhammadiyah 06 Sukaramai, yang memiliki karakter yang sama dengan siswa ditempat penelitian. Untuk menguji validitas tes, digunakan rumus *Korelasi Point Biserial* (dalam Arikunto, 2012:93) dengan rumus sebagai berikut:

$$rpbi = \frac{Mp - Mt}{SDt} \sqrt{\frac{p}{q}}$$

Keterangan:

 $r_{pbi}$  = koefisien korelasi point biserial

Mp = Mean skor dari subjek-subjek yang menjawab betul item yang dicari korelasinya tes

Mt = Mean skor total (Skor rata-rata dari seluruh pengikut tes)

SDt = Standar deviasi skor total

P = Proporsi Subjek yang menjawab betul item tersebut

q = 1-p

# Untuk mencari nilai p:

$$P = \frac{\text{Jumlah Banyaknya siswa yang menjawab benar}}{\text{Jumlah Seluruh Siswa}}$$

#### Untuk mencari nilai Mt:

$$Mt = \frac{\sum Xt}{N}$$

## **Untuk Mencari SDt:**

$$SDt = \sqrt{\frac{\sum Xt^2}{N} - \left(\frac{\sum Xt}{N}\right)^2}$$

 $\label{eq:Karena} Karena\ jika\ r_{hitung} \geq r_{tabel}\ maka\ instrument\ dinyatakan\ valid,\ sebaliknya\ jika$   $\ r_{hitung} < r_{tabel}\ artinya\ soal\ tersebut\ tidak\ valid,\ maka\ soal\ tersebut\ harus\ direvisi\ atau$  tidak digunakan.

# 2) Uji Reliabilitas Tes

Untuk menguji reliabilitas tes, digunakan rumus *Cronbach Alpha* (Sudijono, 2011: 208) dengan rumus sebagai berikut :

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2}\right)$$

Di mana:

$$\sum {S_t}^2 = \frac{\sum {X_t}^2 - \frac{\left(\sum X_t\right)^2}{N}}{N}$$

Keterangan:

 $r_{11}$  = koefisien reliabilitas tes

n = banyaknya butir item yang dikeluarkan dalam tes

1 = bilangan konstanta

 $\sum S_i^2$  = jumlah varian skor dari tiap-tiap butir item

 $S_t^2$  = varian total

Selanjutnya dalam pemberian interprestasi terhadap koefisien reliabilitas (r<sub>11</sub>) pada umumnya digunakan patokan sebagai berikut:

Kriteria reliabilitas tes:

- 1.  $0.90 < r_{11}$  1.00 Reliabilitas sangat tinggi
- 2.  $0.70 < r_{11} 0.90$  Reliabilitas tinggi
- 3.  $0,40 < r_{11} 0,70$  Reliabilitas cukup
- 4.  $0.20 < r_{11} 0.40$  Reliabilitas rendah
- 5.  $r_{11} \le 0.20$  Reliabilitas sangat rendah

Apabila harga  $r_{11} \geq r_{tabel}$ , maka butir didalam instrumen tersebut reliable, sebaliknya jika  $r_{11} < r_{tabel}$  maka butir didalam instrument tersebut tidak reliabel.

#### H. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

# 1) Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui apakah dalam sampel penelitian berasal dari populasi yang berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas ini menggunakan uji Lilliefors dalam Sudjana (2010: 466), dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pengamatan  $X_1, X_2, X_3, \dots, X_n$  dijadikan angka baku  $Z_1, Z_2, Z_3, \dots, Z_n$  dengan menggunakan rumus :

$$Z_1 = \frac{X - \overline{X}}{S}$$

Keterangan:

X = Nilai rata-rata

S = Simpangan baku

- 2. Untuk tiap bilangan baku ini dan menggunakan daftar distribusi normal baku, kemudian dihitung peluang  $F(Z_i) = P(Z \le Z_i)$
- 3. Menghitung proporsi  $Z_1, Z_2, Z_3, \dots, Z_n$  gang lebih atau sama dengan  $Z_i$  jika proporsi ini dinyatakan dengan  $S(Z_i)$  maka :

$$S(Z_i) = \frac{Banyaknya \ Z_1, Z_2, \dots, Z_n \ Z_i}{n}$$

4. Menghitung selisih  $f(Z_i) - S(Z_i)$  kemudian tentukan harga mutlak yang terbesar disebut  $L_o$ .

Untuk menerima atau menolak distribusi normal data penelitian dapat dibandingkan dengan nilai  $L_o$  dengan nilai kritis  $L_{tabel}$ uji lilifors dengan taraf signifikan  $\alpha=0.05$  dengan kriteria pengujian :

Jika L<sub>o</sub> < L<sub>tabel</sub> maka berdistribusi normal

Jika L<sub>0</sub> > L<sub>tabel</sub> maka sampel tidak berdistribusi normal

# 2) Uji Homogenitas Data

Homogenitas berfungsi untuk mengetahui apakah sebuah kelompok data memiliki distribusi data yang homogen atau tidak. Rumus homogenitas adalah dengan menggunakan Uji F:

$$F = \frac{Variansi\ terbesar}{Variansi\ terkecil}$$
 (Sugiyono: 2010:197)

Kriteria:

Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$ , maka data tidak homogen, dengan  $\alpha = 0.05$ 

Jika  $F_{hitung} < F_{tabel}$ , maka data homogen, dengan  $\alpha = 0.05$ 

## 3) Uji Hipotesis Penelitian

Karena data kedua kelompok berdistribusi normal dan memiliki variansi yang homogen, maka untuk menguji hipotesis apakah diterima atau ditolak digunakan rumus uji t *Student* dengan taraf signifikan  $\alpha$ =0,05 dengan derajat kebebasan (dk)= n1+n2-2 (Sugiyono: 2010: 197).

$$t = \frac{\bar{X}_1 = \bar{X}_2}{S\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$
 dengan, 
$$S^2 = \frac{(n_1 - 1)S1^2 + (n_2 - 1)S2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

Keterangan:

 $\overline{X}_1 = \text{Rata-rata Sampel Sebelum Perlakuan}$ 

 $\overline{X}_2 = \text{Rata-rata Sampel Setelah Perlakuan}$ 

 $n_1$ = Jumlah Sampel Eksperimen I

 $n_2$ = Jumlah Sampel Eksperimen II

 $S_1^2$  = Varians Kelas Eksperimen I

 $S_1^2$  = Varians Kelas Eksperimen I

Hipotesis diterima apabila  $t_{hitung} > t_{tabel}$  pada taraf signifikan 95% atau  $\alpha =$  5% dengan dk=  $n_1+n_2$  - 2. Sebaliknya, jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$  maka hipotesis ditolak.

#### **BAB IV**

## PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

#### A. Gambaran Umum Sekolah

## 1. Sejarah Sekolah SMK Swasta Bandung 1

Tidak dapat dipungkiri bahwa pendidikan sangat berperan dalam kemajuan bangsa. Pendidikan yang baik akan terlahirkan sumber daya manusia yang berkualitas dalam rangka mensukseskan pembangunan nasional.

Namun realita mengatakan, bahwa anak-anak yang tidak mampu hanya menikmati pendidikan di sekolah yang kurang sarana dan prasarananya dengan mutu yang rendah, sehingga akan melahirkan pola piker yang rendah pula dan akhirnya bermuara pada kemiskinan.

Sebagai salah satu langkah pemberantasan kemiskinan tersebut adalah melalui pendidikan di sekolah yang sarana dan prasarannya lengkap dengan guru pembimbing yang berkualitas, sehingga mereka dapat keluar dari lingkaran kemiskinan yang secara perlahan-lahan dapat mengurangu kesenjangan sosial. Disisi lain jenis pendidikan yang demikian hanya dijumpai di kota-kota besar dengan biaya pendidikan yang sangat mahal dan mustahil dapat terjangkau oleh anak-anak desa yang tidak mampu atau ekonomi lemah, padahal mereka juga warga Negara Indonesia yang mempunyai hak dan kedudukan yang sama dengan saudaranya di kota.

Melihat permasalahan diatas, satu keluarga Haji TD. Mangungsong mencoba berfikir bagaimana dirinya dan keluarganya dapat menyumbangkan Dharma Baktinya kepada Negara dan bangsanya. Tepatnya pada tanggal 17 September

tahun 1986 oleh Haji T.D Mangungsong didirikanlah sebuah yayasan yang

berlokasi di desa Bandar Setia Ujung dan diberi nama YAYASAN

PERGURUAN BANDUNG.

Beberapa penyebab sehingga pendiri memberikan nama yayasan ini Yasayan

Perguruan Bandung adalah:

1. BANDUNG, maksudnya singakatan dari Bandar Setia Ujung

2. Sangat kebetulan bahwa mertua pendiri yayasan ini berasal dari Bandung

Jawa Barat

3. Proses pendirian sekolah ini dilakukan pada masa kemerdekaan dan masa

agresi Belanda Sekitar rahun 1944 sampai 1948, desa Bandar Setia

merupakan markas dan basis pertahanan lascar/TNI kita dibawah

pimpinan Pak Bejo.

2. Profil Sekolah

Nama Sekolah : SMK SWASTA BANDUNG 1

NSS : 3440701606031

Status Akreditasi: : B. Tanggal 24 Desember 2007

Alamat Sekolah : Jl. Pengabdian No.72 Deli Serdang

Kode Pos : 20371

Telepon Sekolah : (061) 7380823

No Telepon : 081361377771

#### SK PENDIRIAN

Nomor : 1896/105/A/1987

Tanggal : 23 September 1987

Bidang / Program : Bidang Keahlian : Bisnis Manajemen

Keahlian : Akuntansi dan Administrasi Perkantoran

#### KEPALA SEKOLAH

Nama : Drs. EBBY PURNOMO,MM

SK. Pengangkatan : 012/KPTS/RHS/YPB/VI/97

Tanggal : 28 Juni 1987

TMT : 17 Juli 1987

Nama Yayasan : Perguruan Bandung

Nama Ketua Yayasan : Ir. H.Rinaldi Mangungsong

Alamat Yayasan : Jl. Sei Serayu No. 69 Medan

Telp. (061) 569233

KOMITE SEKOLAH

Nama : Ir. H.Rinaldi Mangungsong

Nomor SK/Tanggal : 234/SK.KOM/SMK/YPB/VII/2004

Tanggal 1 Juli 2004

# a. Visi SMK Swasta Bandung 1

Menjadikan SMK Bandung menjadi lembaga pendidikan dan latihan yang profesional yang dibutuhkan oleh dunia usaha dan dunia industri dalam rangka menghadapi pasar bebas/era global

# b. Misi SMK Swasta Bandung 1

Melakukan kebijakan pemerintah untuk mewujudkan sekolah menengah kejuruan yang mandiri dengan berupaya menggali potensi diri dalam dan dari luar sekolah guna menghasilkan tamatan sekolah yang memiliki kemampuan :

- 1) Memasuki lapangan kerja serta mengembangkan sikap profesional
- 2) Memiliki karir mampu berkomptensi dan mampu mengembangkan diri
- 3) Menyiapkan tenaga kerja tingkat menengah untuk mengisi kebutuhan dunia usaha dan dunia industri pada saat ini dan mampu pada masa yang akan datang
- 4) Menyiapkan tamatan agar menjadi tamatan yang produktif, aktif, dan kreatif
- 5) Menjadi sekolah pelaksana pendidikan sistem ganda

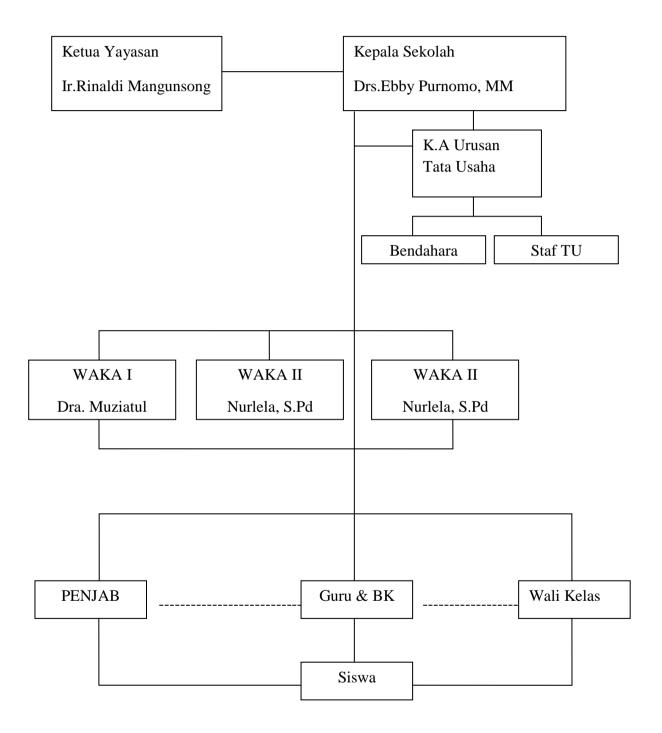
# 3. Struktur Organisasi Sekolah

Sekolah sebagai usaha lembaga pendidikan yang didalamnya terdapat berbagai komponen yaitu guru, pegawai,tata usaha dan personil lainnya. Komponen ini saling bekerja sama melaksanakan tugasnya masing-masing agar dapat mencapai tujuan pendidikan, baik secara umum maupun secara khusus komponen pendidikan itu saling bekerja sama berjalan secara terarah, maka tugas

ini secara manajerial adalah tanggung jawab kepala sekolah untuk mengorganisir berbagai komponen sekolah tersebut.

Untuk menghindari kekaburan tugas dan wewenang, dalam suatu organisasi maka dibuat struktur organisasi. Struktur organisasi memberikan gambaran secara skematis tentang pembagian tugas, wewenang dan tanggung jawab serta hubungan bagian-bagian yamg terdapat dalam suatu organisasi dan struktur organisasi ini disesuaikan dengan kegiatan organisasi tersebut.

Gambar 4.1
Struktur Organisasi SMK Swasta Bandung 1



# B. Deskripsi Hasil Penelitian

Pelaksanaan tes dalam penelitian ini dilakukan sebanyak 2 kali, tes pertama yaitu *pre test* yang dilaksanakan sebelum peneliti memberikan perlakuan kepada siswa tertanggal 10 Februari 2017, sedangkan tes kedua yaitu *post test* yang dilaksanakan sesudah peneliti melakukan perlakuan tertanggal 11 Februari 2017, yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh perlakuan model *Problem Based Learning* berbantu Lembar Kerja Siswa terhadap indikator pencatatan transaksi kedalam jurnal umum. Sebagai gambaran secara umum mengenai distribusi data penelitian yang diperoleh dari lapangan, maka data yang akan di deskripsikan berupa data yang telah diolah dari data mentah yang telah didapat dengan menggunakan bentuk analisis sebagai berikut.

Pre TestAdapun hasil Pre Test dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.1
Distribusi Frekuensi Hasil *Pre Test* 

No.	Nilai	Frekuensi	Keterangan
1	60	1	Tidak Tuntas
2	65	5	Tidak Tuntas
3	70	8	Tidak Tuntas
4	75	8	Tuntas
5	80	3	Tuntas
6	85	5	Tuntas
7	90	2	Tuntas
,	Total	32	

Pada perhitungan hasil *Pre Test* diatas persentase yang mencapai nilai KKM adalah 56,25 % sedangkan 43,75 % belum mencapai KKM. (Lampiran 10 : 87)

#### Post Test

Adapun hasil *Post Test* dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel dibawah ini.

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Hasil *Post Test* 

ľ	Nilai	Frekuensi	Keterangan
0			
1	75	6	Tuntas
2	80	6	Tuntas
3	85	3	Tuntas
4	90	4	Tuntas
5	95	13	Tuntas
_	Total	32	

Pada perhitungan hasil *Pre Test* diatas persentase yang mencapai nilai KKM adalah 100 % . (Lampiran 10 : 88 ).

## C. Perhitungan Validitas Dan Reliabilitas

## 1. Uji Validitas

Uji Validitas tes untuk mengukur valid atau tidaknya soal tes dengan menggunakan rumus korelasi *Point Biserial*. Sebelum digunakan sebaiknya diuji terlebih dahulu. uji validitas tes dan Reliabilitas pada tanggal 14 Januari 2017 dan 16 Januari 2017 dilakukan disalah satu SMK, yaitu SMK Muhammadiyah 06 Sukaramai, yang memiliki karakter yang sama dengan siswa ditempat penelitian yang terdiri dari 20 siswa.

Jumlah test yang diberikan Sebanyak 1 Soal Pre Test yang terdiri dari 20 Transaksi, dan 1 Soal Post Test yang terdiri dari 20 transaksi soal berupa essay studi kasus tentang jurnal umum. Pada Soal Pre Test terdapat 10 item valid yaitu nomor (2,3,4,6,8,11,13,15,17,20) (Lampiran 5: 79-80) dan Soal

Post Test Terdapat 10 item valid yaitu nomor (3,4,6,7,9,10,11,15,17,20) (Lampiran 6:81-82) dan 10 item tidak valid. Semua soal yang valid dijadikan soal untuk penelitian.

Item tes dinyatakan valid apabila jika  $r_{hitung} > r_{tabel}$  pada taraf signifikan  $\alpha = 0.05$  atau 5 % N-nr = 20-2, maka nilai  $r_{tabel}$  0.468. Dengan demikian diketahui bahwa  $r_{hitung} > r_{tabel}$  yaitu 0.932 > 0.468. sehingga item soal tes dinyatakan valid.

## 2. Uji Reliabilitas Tes

Untuk uji reliabilitas instrumen digunakan rumus Cronbach Alpha ( $\alpha$ ). Pengujian reliabilitas ini dilakukan 20 siswa dengan tingkat signifikan 5%. Dengan koefisien reliabilitas ( $r_{11}$ ) Soal Pre Test sebesar 0,967681 (Lampiran 7: 83) dan Soal Post Test 0,96212 (Lampiran 8: 84) itu pada akhirnya dapat kita nyatakan bahwa tes hasil belajar bentuk essay dengan menyajikan 10 butir item dan diikuti 20 orang siswa sudah memiliki reliabilitas tes yang tinggi yaitu diatas 0,70. Sehingga kita dapat menyatakan pula bahwa tes hasil belajar sudah memiliki kualitas baik.

## D. Perhitungan Teknik Analisis Data

#### 1. Uji Normalitas Test

Untuk menguji Normalitas Data, digunakan Uji Liliefors, Pada taraf  $\alpha = 0,05 \ dengan \ kriteria \ L_{hitung} < \ L_{tabel} \ maka \ bahwa \ data \ berdistribusi normal.$ 

## a. Pre Test

Tabel 4.3 Tabel uji Normalitas Data Pre Test

No	Xi	F	Fkum	$Z_{i}$	Tabel	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$F(Z_i)$ - $S(Z_i)$
1	62	1	1	-1,6438	0,4505	0,0495	0,0313	0,0182
2	67	5	6	-0,9962	0,3289	0,1711	0,1875	-0,0164
3	72	8	14	-0,3485	0,1368	0,3632	0,4365	-0,0733
4	77	8	22	0,2993	0,0987	0,4013	0,6875	-0,2862
5	82	3	25	0,9469	0,3289	0,1711	0,7813	-0,6102
6	87	5	30	1,5946	0,4394	0,0606	0,9375	-0,8769
7	92	2	32	2,5013	0,4946	0,0054	1	-0,9946

Maka dari tabel diatas diperoleh  $L_{hitung} = -0.8769$  dengan uji liliefors dengan taraf  $\alpha$ = 0,05 dengan n= 32 maka diperoleh  $L_{tabel} = 0.1566$  berarti  $L_{hitung}$  (-0,8769) <  $L_{tabel}$  (0,1566) sehingga dapat disimpulkan bahwa populasi berdistribusi normal.( Lampiran 12:91)

# b. Post Test

Tabel 4.4
Tabel uji Normalitas Data Post Test

No	$X_{i}$	F	Fkum	$Z_{i}$	Tabel	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	$F(Z_i)$ - $S(Z_i)$
1	76	6	6	-0,1363	0,4115	0,0885	0,1875	-0,099
2	79	6	12	-0,9875	0,3289	0,1711	0,375	-0,2039
3	82	0	12	-0,6116	0,2422	0,2578	0,375	-0,1172
4	85	3	15	-0,2356	0,0987	0,4013	0,46875	-0,0675
5	88	0	15	0,1404	0,0596	0,4404	0,46875	-0,0284
6	91	4	19	0,5163	0,2988	0,2012	0,59375	-0,3926
7	94	13	32	0,8923	0,3032	0,1968	1	-0,8032

Maka dari tabel diatas diperoleh  $L_{hitung} = -0.8032$  dengan uji liliefors dengan taraf  $\alpha = 0.05$  dengan n = 32 maka diperoleh  $L_{tabel} = 0.1566$  berarti

 $L_{hitung}$  ( -0,8032) <  $L_{tabel}$  (0,1566) sehingga dapat disimpulkan bahwa populasi berdistribusi normal. (Lampiran 12: 92 )\

# 2. Uji Homogenitas

Dilakukan uji 2 pihak taraf signifikan  $\alpha=0.05$  hipotesis daftar uji dengan rumus statistik, dapat dilihat sebagai berikut :

Varians Pre Test 
$$= 59,6$$

Varians Post Test 
$$= 63,68$$

$$F = \frac{Variansi\ terbesar}{Variansi\ terkecil}$$

$$F = \frac{63,68}{59,6}$$

$$F = 1,0685$$

Jika  $F_{tabel}$  didapat dari tabel dengan taraf nyata  $\alpha$ =0,05 yaitu  $F_{tabel}$  = 2,04 dengan kriteria, jika  $F_{hitung}$  <  $F_{tabel}$  , berdasarkan perhitungan diatas diperoleh  $F_{hitung}$  1,0685 <  $F_{tabel}$  2,04, dapat simpulkan bahwa data tersebut homogen (Lampiran 13: 93).

# 3. Uji Hipotesis

Uji t digunakan untuk menguji hipotesis, apakah hipotesis diterima atau ditolak. Diketahui nilai  $t_{hitung}$  adalah sebesar 6,328 dan nilai  $t_{tabel}$  = 2,042, maka dapat disimpulkan bahwa Ha diterima dan Ho ditolak. (Lampiran 14 : 94)

#### E. Pembahasan Hasil Penelitian

# 3.1. Hasil Belajar Sebelum menggunakan Model Pembelajaran *Problem*Based Learning (PBL ) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS)

Sebelum memasuki materi pembelajaran siswa diberi pre test diawal pembukaan pembelajaran setelah itu nilai terendah siswa yaitu 60, dan nilai tertinggi yang diperoleh siswa yaitu 90. Persentase siswa yang mencapai nilai KKM adalah 56,25%. Pembelajaran ini dilakukan di kelas X Akuntansi. Sebelum memasuki materi pembelajaran siswa diberi pre test untuk mengerahui kemapuan siswa, ternyata sebelum menggunakan Model pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) nilai rata-rata siswa sebesar 74,69 (Lampiran 14:94).

# 3.2. Hasil Belajar Setelah menggunakan Model Pembelajaran *Problem*Based Learning (PBL ) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS)

Sesudah memasuki materi pembelajaran siswa diberi post test akhir pembelajaran, setelah itu diberi penilaian dan semua siswa mendapatkan nilai di atas KKM dengan nilai terendah yang diperoleh siswa yaitu 75, dan nilai tertinggi yang diperoleh siswa yaitu 95. Persentase siswa yang mencapai nilai KKM adalah 100 %. Pembelajaran ini dilakukan di kelas X Akuntansi. (Lampiran 10:)

Setelah melakukan analisis, uji T nilai  $t_{hitung} = 6,238$  dan nilai  $t_{tabel} = 2,042$  (Lampiran 14 : 94) dengan kriteria Ha diterima dan Ho ditolak.

Pembelajaran ini dilaksanakan di kelas X Akuntansi, sebelum pelaksanaan dimulai peneliti mengatur para siswa agar siap menerima pelajaran setelah itu

diberi pre test setelah diberikan penilaian lalu belajar menggunakan model dan media yang telah dipersiapkan peneliti kemudian diberikan post test dan diberi penilaian kembali.

Bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantu Lembar Kerja Siswa terhadap hasil belajar siswa. Ada peningkatan hasil belajar yang diperoleh siswa setelah dilakukan tatap muka yang kedua menggunakan model pembelajaran berbantuan media tersebut. Membuat siswa cenderung mengingat dan memahami.

Pada saat belajar menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* siswa lebih mudah memahami pelajaran. Hal ini terjadi karena model pembelajaran *Problem Based Learning* menuntut siswa untuk berfikir dapat menemukan masalah hingga dapat memecahkan masalah itu sendiri. Sehingga melibatkan siswa untuk lebih aktif lagi didalam kegiatan belajar mengajar.

Lembar Kerja Siswa (LKS) adalah suatu kumpulan panduan atau petunjuk bagi siswa untuk melakukan suatu tugas tertentu melalui proses penyelidikan ataupun pemecahan masalah sehingga siswa dapat mencapai suatu materi tertentu.

Lembar Kerja Siswa tersebut membuat siswa lebih tertarik dengan warna dan gambar. Media Lembar Kerja Siswa ini dirancang semenarik mungkin, agar tidak membebani siswa serta mempermudah siswa untuk memahami materi dan mengerjakan latihan. Antusias meresa saat belajar menggunakan media ini sangat bagus.

Dapat disimpulkan bahwa model *Problem Based Learning* dan media Lembar Kerja Siswa tersebut berpengaruh terhadap hasil belajar siswa dan bermanfaat bagi dunia pendidikan.

#### F. Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini memang selalu ada keterbatasan yang membuat penulisan skripsi ini dapat dikatakan sempurna. Ada beberapa keterbatasan pada saat melakukan penelitian yaitu :

- 1. Pada saat latihan mandiri ketika pos tes suasana kelas kurang kondusif.
- Waktu yang tersedia untuk proses pembelajaran berlangsung kurang.
   Sehingga proses belajar mengajar kurang efektif.
- Kurangnya buku panduan yang dapat dijadikan referensi bagi siswa dalam proses pembelajaran.

#### **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat dikemukan kesimpulan sebagai berikut :

- Dari hasil penelitian didapat nilai rata-rata pretest pada kelas X
   Akuntansi sebelum menggunakan model pembelajaran Problem Based
   Learning berbantu Lembar Kerja Siswa adalah sebesar 74,69 dengan
   Persentase yang mencapai nilai KKM sebesar 56,25% (Lampiran 10:87)
- 2. Dari hasil penelitian didapat nilai rata-rata post tes pada kelas X Akuntansi setelah menggunakan model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantu Lembar Kerja Siswa adalah sebesar 86,88 dengan Persentase yang mencapai nilai KKM sebesar 100 %.(Lampiran 10:88)
- 3. Hasil yang diterima adalah Ha diterima dan ho ditolak. Berdasarkan Uji t<sub>hitung</sub> > t<sub>tabel</sub> adalah sebesar (6,328 > 2,042) yang menyatakan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Problem Based Learning* berbantu Lembar Kerja Siswa terhadap hasil belajar siswa pada indikator mencatat transaksi kedalam jurnal umum kelas X SMK Swasta Bandung -1 Tahun Pembelajaran 2016/2017. (Lampiran 14 : 95).

#### B. Saran

Berdasarkan hasil dan kesimpulan yang dilakukan peneliti, maka peneliti mempunyai beberapa saran:

- Disarankan bagi para pendidik menggunakan model pembelajaran cooperative, salah satunya dengan menggunakan Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja Siswa dalam proses pembelajaran.
- Kepada pihak sekolah, disarankan untuk menyediakan sarana dan prasarana yang lebih memadai lagi, seperti buku panduan agar dapat memudahkan siswa untuk memahami materi.
- 3. Kepada peneliti selanjutnya yang ingin menggunakan model *Problem Based Learning* Berbantuan Lembar Kerja Siswa dalam meningkatkan hasil belajar siswa disarankan untuk memperhatikan isi dari Lembar Kerja Siswa agar penjelasannya lebih terperinci, dan lebih banyak latihannya, serta membuat Lembar kerja siswa dengan lebih menarik lagi baik dalam penampilan warna LKS, gambar-gambar yang dapat meembangkitkan daya tarik siswa belajar, sehingga siswa lebih termotivasi untuk memahami materi yang diberikan.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Ahmadi. Lif Khoiru. 2011. *Pengembangan Pembelajaran IPS Terpadu*. Jakarta: Prestasi Pustakakarya
- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Aunurrahman. 2012. Belajar dan Pembelajaran. Bandung: Alfabeta
- Dimyati. Mudjiono. 2006. Belajar dan pembelajaran. Jakarta. Rineka Cipta
- Djamrah. Syaiful Bahri dan Aswan Zain.2006. *Startegi Belajar Mengajar*. Jakarta:Rineka Cipta
- Hasanuh.Nanu. 2011. Akuntansi Dasar Teori dan Praktik. Jakarta : Penerbit Mitra Wacana Media
- Huda, Miftahul. 2013. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: PustakaBelajar
- Istarani, 2012. 58 *Model Pembelajaran Inovatif*, Cetakan Pertama. Medan: Media Persada
- Made Wena. 2009. Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer Suatu Tinjauan Konseptual Operasional. Jakarta: Bumi Aksara.
- Prastowo.Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat bahan Ajar Inovatif.* Yogyakarta: Duva Press
- Redhana. I. Wayan. 2012. Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pertanyaan Socratik Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. Cakrawala Pendidikan *Jurnal Ilmiah Pendidikan*. Jurnal UNY (Nomor 1, Vol.146 Tahun April 2013). Hlm. 351-365
- Rudianto. 2012. Pengantar Akuntansi Adaptasi IFRS. Jakarta: Erlangga
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme* Guru...Jakarta: Raja Grafindo
- Sanjaya. Wina. 2009. Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan. Jakarta: Prenada
- Soemarso. 2004. Akuntansi Suatu Pengantar. Edisi Lima( revisi). Jakarta: Salemba Empat

- Shoimin. Agus. 2016. *Model Pembelajaran Inovatif.* Yogyakarta:AR-Ruzz Media
- Sudijono.Anas. 2011. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sudijono. Anas. 2014. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sudijono. Anas.2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sudjana. S. 2010 . Metode Penelitian Pendidikan. Bandung.: Alfabeta
- Sugiyono.2010. Metode Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta.
- Suprijono. Agus. 2009. Cooperative Learning. Surabaya: Pustaka Belajar
- Suyadi.(2013). *Strategi Pembelajaran Pendidikan Karakter*.Bandung: ROSDA Pendidikan.Jakarta: Prenada
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif, edisi 4,* Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Trianto.2011.Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP), Jakarta: Bumi Aksara

# Lampiran 1 Silabus

: SN : SN : SN : MM : MM : HI : HI : HI : HI : HI : HI : HI : HI
AK Swasta Bandung !(BM) clus Akuntansi /   Ingelola Buku Jurnal 9 KK 04  INDIKATOR  INDIKATOR  Dapat menjelaskan peralatan yang diperlukan untuk pengelolasa jurnal Dapat menjelaskan teknik pengkodean dalam jurnal umum dan jurnal khusus  Dapat menganalisis transaksi yang terjadi dalam perusahaan jasa Dapat melakukan pencatatan transaksi ke dalam jurnal umum  Dapat melakukan pencatatan Transaksi ke dalam jurnal khusus Dapat melakukan pengikhtisaran rekapitulasi jurnal Dapat melakukan pengikhtisaran rekapitulasi jurnal Dapat melakukan rekapitulasi jurnal Dapat melakukan pengikhtisaran
MATERI PEMBELAJARAN  1. Pengeritan jurnal 2. Jenis - Jenis akun 3. Pengkodean akun 3. Pengkodean akun 4. Jurnal umum dar jurnal khusus  1. Jurnal pengeluaran kas burnal pengeluaran kas c. Jurnal pengulaan d. Jurnal pengulaan d. Jurnal memorial
KEGIATAN PEMBELAJAR AN  1. Menjelaskan jumal jumal 2. Menjelaskan jenis - jenis akun AMenjelaskan jenis dakun 1. Menjelaskan kode akun 1. Menjelaskan jumal umum dan jumal umum dan jumal umum dan jumal umum jumal umum herbedaan jumal umum herbedaan jumal umum herbedaan jumal umum herbedaan jumal umum
PENILAI AN  Tertulis Tes Lisan  Tes Lisan  Tes Lisan  Tes Lisan  Tertulis Tes Lisan  Tertulis
ALOKASI SUMB WAKTU ER T PS PI BELAJ M PS PI AR -Armico - Modul

Nama Sekolah Mata Pelajaran Kelas / Semester Kompetensi Keahlian Ståndar Kompetensi Kode Kompetensi Alokasi Waktu

: SMK Swasta Bandung 1(BM) ( : Siklus Akuntansi : X/1 : Akuntansi : Mengelola Buku Besar : 119 KK 05

KOMPETENSI DASAR	INDIKATOR	MATERI	KEGIATAN	PENILAI	AL.	ALOKASI		SUMBER
		T EMBELLACINAL	FEMDELAJAKAN	AN	MT	PS	PI	BELAJAR
pengelolaan buku	Peralatan yang diperlukan	1. Peralatan yang diperlukan untuk	Menyediakan peralatan yang diperlukan untuk	- Tes Tertulis	-	2	6	- Armico
besar	untuk pengelolaan buku besar	pengelolaan buku	pengelolaan buku besar	-Tes Lisan				- INDOIN -
	menjelaskan bentuk	2.Buku besar	Menyediakan format     buku besar					
2 Melahakan teknik	211 Danet manieloste	1						
pengkodean akun	penggolongan akun buku	akun besar	pengkodean akun buku	Tertulis	-	2	4	
	besar		besar	- Tes Lisan				
	2.1.2 Dapat menjelaskan teknik							
	pengkodean akun buku besar							
3. Memposting	3.1.1 Dapat mempersiapkan	1. Cara memposting	1.Menjelaskan cara	- Tes	2	4	6	
perkiraan dari	pengelolaan buku besar		pemostingan	Tertulis			(	
jurnal ke buku	3.1.2 Dapat menjelaskan cara			- Tes				
besar	pemostingan dari jurnal			Praktek				
	ke buku besar					_	_	

Mata Pelajaran Kelas / Semester Kompetensi Keahlian Standar Kompetensi Kode Kompetensi Alokasi Waktu

: Siklus akuntansi : X / 2 : Akuntansi : Menyusun Laporan Keuangan : 119 KK 11

2. Membukuka n jurnal penyesuaian	Menyiapkan proses neraca saldo	KOMPETENS I DASAR
2.1.1 2.1.2 2.1.3	11.1.2	
Dapat menjelaskan pengertian dan fungsi jurnal penyesuaian Dapat menganalisa transaksi yang harus disesuaikan Dapat membuat jurnal penyesuaian dan mengoreksi kesalahan pencatatan	Dapat menjelaskan pengertian dan kegunaan neraca saldo Dapat menjelaskan prosedur penyiapan neraca saldo Dapat memposting saldo - saldo buku besar ke dalam neraca saldo	INDIKATOR
1.Jumal penyesuaian	Pengertiandan kegunaan neraca saldo     Prosedur penyiapan neraca saldo     Memposting saldo – saldo buku besar ke dalam neraca saldo	MATERI PEMBELAJARAN
1. Membukukan jurnal penyesuaian	1. Memproses saldo - saldo buku besar ke dalam neraca saldo	KEGIATAN PEMBELAJARAN
- Ujian Ternilis - Ujian Praktek	- Ujian Tertulis - Ujian praktek	PENILAIA N
4	2	M AI
w	2(3	ALOKAS WAKTU
00	00	IIS IIS
	-Modul Menyusu n Laporan Keuangan - Armico	SUMBE R BELAJA R

	neraca saldo setelah penutupan	5. Menvusun		njumal 4.1.2
5.1.3	5.1.2	5.1.1	4.1.3	
penutupan Dapat menyiapkan proses neraca saldo setelah penutupan	setelah penutupan Dapat menjelaskan bentuk – bentuk neraca saldo setelah	pada setiap a  Dapat menjelaskan pengertian  dan kegunaan neraca saldo	penutup  Dapat menutup akun nominal	Dapat menyetaskan kegunaan   1. Jurnal penutup  Jumal penutup  Dapat menyusun jurnal
	penutupan	Neraca saldo setelah		Jurnal penutup
	saido setelah penutupah	i. Menyusun neraca		2. Membukukan jumal penutup
	- Ujian Praktek	- Ujian	Tertulis	-Ujian Tertulis
		2		4
		4		12
		∞		10

Drs.Ebby Purneme, MM

Medan, 12 Januari 2017

Sri Hastuti Handayani, S.Pd Guru Bidang Studi

#### Lampiran 2 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Sekolah : SMK Swasta Bandung 1

Mata Pelajaran : Siklus Akuntansi

Kelas /Semester : X/ I

Standar Kompetensi : Mengelola Buku Jurnal

Kompetensi Dasar : Mencatat Transaksi dalam buku jurnal umum

#### A. Indikator

2.1.3 Dapat melakukan pencatatan transaksi kedalam jurnal umum

#### B. Tujuan Pembelajaran

Siswa diharapkan dapat:

- 1. Siswa dapat menjelaskan langkah langkah dalam menjurnal.
- 2. Siswa dapat membuat jurnal dari berbagai jenis kasus ataupun transaksi

#### C. Materi Pembelajaran

Cara mencatat transaksi kedalam jurnal umum:

- 1. Setiap halaman jurnal diberi nomor urut untuk referensi setiap halaman jurnal, kecuali apabila halaman tersebut tahunnya berubah.
- Bulan dicantumkan sekali saja pada baris pertama sesudah tahun dalam kolom tanggal disetiap halaman kecuali dalam halaman tersebut bulannya berubah.
- 3. Tanggal dicantum sekali saja pada kolom "tanggal" untuk setiap hari, tanpa memandang jumlah transaksi yang ada pada hari itu. Tanggal yang dicatat adalah tanggal terjadinya transaksi, bukan tanggal dicatatnya transaksi pada jurnal.
- 4. Nama perkiraan di debet dicantum pada tepi paling kiri dalam kolom "keterangan" nilai uangnya dicatat dalam kolom "debet".
- 5. Nama perkiraan di kredit dicantum dibawah agak ke kanan dari perkiraan yang di debit, nilai uangnya dicatat dalam kolom "kredit".

- 6. Penjelasan singkat dapat dibawah agak ke kanan dari setiap ayat jurnal, kadang-kadang penjelasan ini di tiadakan yaitu apabila sifat transaksi sudah jelas atau apabila penjelasan terlampau panjang untuk sebuah transaksi yang kompleks atau apabila dapat digantikan dengan referensi pada dokumen yang mendukungnya.
- 7. Kolom referensi digunakan untuk mencatat nomor kode perkiraan yang bersangkutan dibuku besar. Kolom ini diisi pada waktu pemindahan bukuan posting kebuku besar.

#### Contoh jurnal umum

Pada tanggal 1 mei 2014, Nyonya Sherly mendirikan usaha bengkel motor, dengan nama Semar. Transaksi yang terjadi selama bulan mei sebagai berikut :

2/5/2014 : Sherly menyetorkan uang ke Semar sebesar Rp. 3.000.000,

sebagai modal awal dalam bentuk uang tunai.

5/5/2014 : Dibeli dengan tunai peralatan bengkel seharga Rp. 1.000.000,-

11/5/2014 : Dibeli dengan tunai perlengkapan seharga Rp. 500.000,-

18/5/2014 : Diterima uang jasa perbaikan motor sebesar Rp. 200.000,'

25/5/2014 : Membayar biaya listri, air dan telepon ebesar RP. 100.000,

28/5/2014 : Dibayar gaji karyawan sebesar Rp. 50.000,-

Maka jurnalnya:

# SEMAR Jurnal Umum Periode 30 Mei 2014

Tan	ggal	Keterangan	ef	Debet	Kredit
2014	2	Kas	11	Rp.3.000.000	
Mei		Modal	31		Rp.3.000.000
	5	Peralatan	18	Rp.1.000.000	
		Kas	11		Rp.1.000.000
	11	Perlengkapan	13	Rp.500.000	

	Kas	11		Rp.500.000
18	Kas	11	Rp.200.000	
	Pendapatan Jasa	41		Rp.200.000
25	Beban	52	Rp. 100.000	
	Listrik,air,telepon	11		Rp.100.000
	Kas			
28	Beban Gaji	51	Rp.50.000	
	Kas	11		Rp.50.000

# D. Metode Pembelajaran

1. Metode : Ceramah, Tanya Jawab dan Penugasan.

# E. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Alokasi
Kegiatan	Deski ipsi Kegiatan	Waktu
Kegiatan	a. Apersepsi	10 Menit
Awal	1. Guru memberikan salam	
	2. Guru membuka pembelajaran	
	3. Guru memeriksa kehadiran siswa	
	4. Guru memusatkan perhatian siswa	
	5. Guru menginformasikan tujuan	
	pembelajaran yang akan dicapai	
	pomo ongurum yang amam onoupur	
	b. Motivasi	
	Guru mengingatkan kembali materi	
	pembelajaran minggu lalu	
Kegiatan Inti	1. Eksplorasi	60 menit
	Guru menjelaskan materi yang akan dibahas	
	2. Elaborasi	
	1. Guru memberikan kesempatan kepada	
	siswa untuk berfikir, menganalisis,	
	bertanya dan menyelesaikan masalah	
	2. Guru memberikan post test kepada	
	1	
	siswa	

	<ul> <li>a. Guru mengklasifikasikan hasil belajar yang sudah dilakukan</li> <li>b. Guru memberikan umpan balik dan penguatan kepada siswa</li> </ul>	
Kegiatan	1. Menarik kesimpulan tentang pembelajaran	20 Menit
Penutup	yang sudah dilakukan	
	2. Guru meminta siswa mempelajari kembali	
	materi yang sudah dibahas dirumah	
	3. Guru mengakhiri pembelajaran dengan	
	salam	

#### H. Alat / Sumber Belajar

1. Alat : Papan tulis dan spidol

2. Sumber belajar : Modul Akuntansi 1 A untuk SMK dan MAK Dwi

Harti Penerbit Erlangga

# I. Penilaian

Bentuk Test : Essay
Teknik Penilaian : Tertulis

# J. Lembar Kegiatan Siswa

Soal:

Ibu Wiwid mendirikan usaha Salon yang diberi nama Salon Cantik . berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi selama bulan Mei 2015 :

01 Mei : Ibu wiwid menyetorkan uang tunai sebesar Rp. 2.500.000 dan

peralatan salon sebesar Rp. 2.000.000 sebagai modal awalnya

05 Mei : Ibu Wiwid membayar sewa toko sebesar Rp. 350.000

07 Mei : Di beli perlengkapan salon sebesar Rp. 800.000, dimana sebesar

Rp. 200.000 dibayar tunai sisanya seminggu kemudian

11 Mei : Diterima pendapatan sebesar Rp. 350.000

15 Mei : Dibayar utang atas pembelian perlengkapan sebesar Rp. 600.000

17 Mei : Ibu Wiwid menyelesaikan pengerjaan menghias pengantin dan

memperoleh pendapatan sebesar Rp. 1.500.000

20 Mei : Dibeli perlengkapan salon sebesar Rp. 500.000

25 Mei : Dibayar listrik dan air sebesar Rp. 125.000

28 Mei : Ibu Wiwid mengambil uang untuk keperluan pribadi Rp. 150.000

30 Mei : Dibayar gaji karyawan Rp. 300.000

Diminta:

Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Mei 2015 dalam

Pemberian nomor akun dengan kode numerial kode kelompok!

## Kunci Jawaban:

# Cantik Salon Jurnal Umum Periode Mei 2015

Tang	ggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2015	01	Kas	111	Rp. 2.500.000	
Mei		Peralatan Salon	121	Rp. 2.000.000	
		Modal Ibu Wiwid	311		Rp. 4.500.000
	05	Beban Sewa	511	Rp. 350.000	
		Kas	111		Rp. 350.000
	07	Perlengkapan Salon	112	Rp. 800.000	
		Kas	111		Rp. 200.000
		Utang Usaha	211		Rp.600.000
	11	Kas	111	Rp.350.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.350.000
	15	Utang Usaha	211	Rp.600.000	
		Kas	111	-	Rp.600.000
	17	Kas	111	Rp.1.500.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.1.500.000
	20	Dodonokomon Colon	112	Dr. 500 000	
	20	Perlengkapan Salon	112	Rp.500.000	Dr. 500 000
		Kas	111		Rp.500.000

	Kas	111		Rp.500.000
25	Beban Listrik	512	Rp.125.000	
	Kas	111		Rp.125.000
28	Prive .	312	Rp.150.000	
	Kas	111		Rp. 150.000
30	Beban Gaji	513	Rp.300.000	-
	Kas	111		Rp.300.0000
	Total		Rp. 8.675.000	Rp.8.675.000

#### K. Teknik Penskoran

Jika Benar	10
Hampir Benar	5
Jika salah tapi diisi	2
Tidak dijawab	0

 $Nilai = \frac{\textit{jumlah skor}}{\textit{jumlah skor maksimal}} \times 100\%$ 

Mengetahui:

Guru Bidang Studi

Sri Hastuti Handayani, S.Pd

Medan, 10 Februari 2017

Mahasiswa Peneliti

Irna Tri Aulia

Diketahui : Kepala Sekolah SMK SWASTA BANDUNG 1

BANDUIG

Drs. Ebby Purnomo, MM

#### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Sekolah : SMK Swasta Bandung 1

Mata Pelajaran : Siklus Akuntansi

Kelas/Semester : X/I

Standar Kompetensi : Mengelola Buku Jurnal

Kompetensi Dasar : Mencatat Transaksi dalam buku jurnal umum

#### A. Indikator

2.1.3 Dapat melakukan pencatatan transaksi kedalam jurnal umum

#### B. Tujuan Pembelajaran

Siswa diharapkan dapat:

- 1. Siswa dapat menjelaskan langkah langkah dalam menjurnal.
- 2. Siswa dapat membuat jurnal dari berbagai jenis kasus ataupun transaksi

#### C. Materi Pembelajaran

Cara mencatat transaksi kedalam jurnal umum:

- 1. Setiap halaman jurnal diberi nomor urut untuk referensi setiap halaman jurnal, kecuali apabila halaman tersebut tahunnya berubah.
- 2. Bulan dicantumkan sekali saja pada baris pertama sesudah tahun dalam kolom tanggal disetiap halaman kecuali dalam halaman tersebut bulannya berubah.
- 3. Tanggal dicantum sekali saja pada kolom "tanggal" untuk setiap hari, tanpa memandang jumlah transaksi yang ada pada hari itu. Tanggal yang dicatat adalah tanggal terjadinya transaksi, bukan tanggal dicatatnya transaksi pada jurnal.
- 4. Nama perkiraan di debet dicantum pada tepi paling kiri dalam kolom "keterangan" nilai uangnya dicatat dalam kolom "debet".
- 5. Nama perkiraan di kredit dicantum dibawah agak ke kanan dari perkiraan yang di debit, nilai uangnya dicatat dalam kolom "kredit".

- 6. Penjelasan singkat dapat dibawah agak ke kanan dari setiap ayat jurnal, kadang-kadang penjelasan ini di tiadakan yaitu apabila sifat transaksi sudah jelas atau apabila penjelasan terlampau panjang untuk sebuah transaksi yang kompleks atau apabila dapat digantikan dengan referensi pada dokumen yang mendukungnya.
- 7. Kolom referensi digunakan untuk mencatat nomor kode perkiraan yang bersangkutan dibuku besar. Kolom ini diisi pada waktu pemindahan bukuan posting kebuku besar.

#### Contoh jurnal umum

Pada tanggal 1 mei 2014, Nyonya Sherly mendirikan usaha bengkel motor, dengan nama Semar. Transaksi yang terjadi selama bulan mei sebagai berikut :

2/5/2014 : Sherly menyetorkan uang ke Semar sebesar Rp. 3.000.000,

sebagai modal awal dalam bentuk uang tunai.

5/5/2014 : Dibeli dengan tunai peralatan bengkel seharga Rp. 1.000.000,-

11/5/2014 : Dibeli dengan tunai perlengkapan seharga Rp. 500.000,-

18/5/2014 : Diterima uang jasa perbaikan motor sebesar Rp. 200.000,'

25/5/2014 : Membayar biaya listri, air dan telepon ebesar RP. 100.000,

28/5/2014 : Dibayar gaji karyawan sebesar Rp. 50.000,-

Maka jurnalnya:

# SEMAR Jurnal Umum Periode 30 Mei 2014

Tanggal		Keterangan	Re f	Debet	Kredit
2014	2	Kas	11	Rp.3.000.000	
Mei		Modal	31		Rp.3.000.000
	5	Peralatan	18	Rp.1.000.000	
		Kas	11		Rp.1.000.000
	11	Perlengkapan	13	Rp.500.000	
		Kas	11		Rp.500.000

18	Kas	11	Rp.200.000	
	Pendapatan Jasa	41		Rp.200.000
25	Beban	52	Rp. 100.000	
	Listrik,air,telepon	11		Rp.100.000
	Kas			
28	Beban Gaji	51	Rp.50.000	
	Kas	11		Rp.50.000

# D. Metode/Model Pembelajaran

1. Metode : Ceramah, Tanya Jawab dan Penugasan.

2. Model: Problem Based Learning

# E. Langkah-Langkah Pembelajaran

okasi aktu enit
enit
enit

	Konfirmasi     a. Guru mengklasifikasikan hasil belajar yang sudah dilakukan     b. Guru memberikan umpan balik dan penguatan kepada siswa
Kegiatan	1. Menarik kesimpulan tentang pembelajaran 20 Menit
Penutup	yang sudah dilakukan
	2. Guru meminta siswa mempelajari kembali
	materi yang sudah dibahas dirumah
	3. Guru mengakhiri pembelajaran dengan
	salam

#### H. Alat / Sumber Belajar

3. Alat : Papan tulis dan spidol

4. Sumber belajar : Modul Akuntansi 1 A untuk SMK dan MAK Dwi

Harti Penerbit Erlangga

#### I. Penilaian

Bentuk Test : Essay
Teknik Penilaian : Tertulis

#### J. Lembar Kegiatan Siswa

Soal:

Bapak Umar Bakri mendirikan perusahaan angkutan metro trans yang diberi nama PO. Bakri dalam bentuk perusahaan perorangan. Berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi pada bulan Agustus Tahun 2015 :

01 Agustus : Pak Bakri menyetorkan uang tunai sebagai modalnya sebesar Rp.4.000.000

05 Agustus : PO. Bakri meminjam uang ke Bank sebesar Rp. 50.000.000

08 Agustus : PO. Bakri membeli mobil cash sebesar Rp. 10.500.000

15Agustus: PO.Bakri membeli secara kredit macam-macam perlengkapan Seperti oli,minyak rem dan sebagainya sebesar Rp. 125.000

18 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu Rp. 400.000

22 Agustus : Di bayar utang atas pembelian perlengkapan

29 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu sebesar Rp. 600.000

30 Agustus : Dibayar gaji supir dan kernet Rp. 175.000, bensin Rp. 50.000,

Makanan dan minuman Rp. 25.000 dan biaya serba serbi

Rp.50.000

30 Agustus : Dibayar service mobil sebesar Rp. 100.000

30 Agustus : Pak Bakri mengambil uang untuk keperluan pribadinya sebesar

Rp.150.000

Diminta:

a. Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Agustus 2015!

Kunci Jawaban:

# PO. Bakri Jurnal Umum Periode Agustus 2007

Tang	gal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2007	01	Kas	111	Rp. 4.000.000	
Agust		Modal Ny. Darmiati	311		Rp.4.000.000
	05	Kas	111	Rp.50.000.000	
		Utang Bank	212		Rp.50.000.000
	08	Kendaraan	121	Rp.10.500.000	
		Kas	111		Rp.10.500.000
	15	Perlengkapan	112	Rp.125.000	
		Utang Usaha	211		Rp.125.000
	18	Kas	111	Rp. 400.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.400.000
	22	Utang Usaha	211	Rp.125.000	
		Kas	111		Rp.125.000
	29	Kas	111	Rp. 600.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.600.000
	30	Beban Gaji	511	Rp.175.000	
		Beban Bensin	512	Rp.50.000	
		Beban Konsumsi	513	Rp.25.000	

Beban Serba serbi	514	Rp.50.000	
Kas	111		Rp.300.000
Beban Service Kendaraan	515	Rp.100.000	
Kas	111		Rp.100.000
Prive	312	Rp.150.000	
Kas	111		Rp.150.000
Total		Rp.66.300.000	Rp.66.300.000

#### K. Teknik Penskoran

Jika Benar	10
Hampir Benar	5
Jika salah tapi diisi	2
Tidak dijawab	0

 $Nilai = \frac{\textit{jumlah skor}}{\textit{jumlah skor maksimal}} \times 100\%$ 

Mengetahui : Guru Bidang Studi

Sri Hastuti Handayani, S.Pd

Medan, 11 Februari 2017

Mahasiswa Peneliti

Irna Tri Aulia

Diketahui : Kepala Sekolah SMK SWASTA BANDUNG 1

Drs. Ebby Purnomo, MM

#### **Lampiran 3 Soal Pre-Test**

# SMK SWASTA BANDUNG 1 JURUSAN AKUNTANSI UJI KEMAMPUAN AKHIR

Alokasi Waktu : 30 Menit Kelas / Semester : X / II

Hari / Tanggal : Jum'at /10 Februari 2017

#### **Petunjuk Soal:**

1. Tulis telebih dahulu nama dan identitas anda pada lembar jawaban yang telah disediaakan

- 2. Soal terdiri dari 1 soal yang memiliki 10 transaksi untuk di jurnal
- 3. Periksa dan bacalah transaksi terlebih dahulu sebelum anda menjawabnya
- 4. Tidak diijinkan menggunakan Hp atau alat bantu hitung lainnya selain kalkulator
- 5. Periksalah pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas

Ibu Wiwid mendirikan usaha Salon yang diberi nama Salon Cantik . berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi selama bulan Mei 2015 :

01 Mei	: Ibu wiwid menyetorkan uang tunai sebesar Rp. 2.500.000 dan
	peralatan salon sebesar Rp. 2.000.000 sebagai modal awalnya
05 Mei	: Ibu Wiwid membayar sewa toko sebesar Rp. 350.000
07 Mei	: Di beli perlengkapan salon sebesar Rp. 800.000, dimana sebesar
	Rp. 200.000 dibayar tunai sisanya seminggu kemudian
11 Mei	: Diterima pendapatan sebesar Rp. 350.000
15 Mei	: Dibayar utang atas pembelian perlengkapan sebesar Rp. 600.000
17 Mei	; Ibu Wiwid menyelesaikan pengerjaan menghias pengantin dan
	memperoleh pendapatan sebesar Rp. 1.500.000
20 Mei	: Dibeli perlengkapan salon sebesar Rp. 500.000
25 Mei	: Dibayar listrik dan air sebesar Rp. 125.000
28 Mei	: ibu Wiwid mengambil uang untuk keperluan pribadi Rp. 150.000
30 Mei	: Dibayar gaji karyawan Rp. 300.000
Diminta:	

Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Mei 2015 dalam Pemberian nomor akun dengan kode numerial kode kelompok!

# Kunci Jawaban

# Cantik Salon Jurnal Umum Periode Mei 2015

Tan	ggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2015	01	Kas	111	Rp. 2.500.000	
Mei		Peralatan Salon	121	Rp. 2.000.000	
		Modal Ibu Wiwid	311		Rp. 4.500.000
	05	Beban Sewa	511	Rp. 350.000	
		Kas	111		Rp. 350.000
	07	Perlengkapan Salon	112	Rp. 800.000	
		Kas	111		Rp. 200.000
		Utang Usaha	211		Rp.600.000
	11	Kas	111	Rp.350.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.350.000
	15	Utang Usaha	211	Rp.600.000	
		Kas	111		Rp.600.000
	17	Kas	111	Rp.1.500.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.1.500.000
	20	Perlengkapan Salon	112	Rp.500.000	
		Kas	111		Rp.500.000
	12.5	5		7 107 000	
	25	Beban Listrik	512	Rp.125.000	D 127.000
		Kas	111		Rp.125.000
	20	D :	212	D 150,000	
	28	Prive	312	Rp.150.000	D = 150 000
		Kas	111		Rp. 150.000
	30	Beban Gaji	513	Rp.300.000	
	30	Kas	111	Kp.300.000	Rp.300.0000
		Total	111	Dn 9 675 000	
		10181		Rp. 8.675.000	Rp.8.675.000

#### **Lampiran Soal Post-Test**

# SMK SWASTA BANDUNG 1 JURUSAN AKUNTANSI UJI KEMAMPUAN AKHIR

Alokasi Waktu : 30 Menit Kelas / Semester : X / II

Hari / Tanggal : Sabtu /11 Februari 2017

#### Petunjuk Soal:

1. Tulis telebih dahulu nama dan identitas anda pada lembar jawaban yang telah disediaakan

- 2. Soal terdiri dari 1 soal yang memiliki 10 transaksi untuk di jurnal
- 3. Periksa dan bacalah transaksi terlebih dahulu sebelum anda menjawabnya
- 4. Tidak diijinkan menggunakan Hp atau alat bantu hitung lainnya selain kalkulator
- 5. Periksalah pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas

Bapak Umar Bakri mendirikan perusahaan angkutan metro trans yang diberi nama PO. Bakri dalam bentuk perusahaan perorangan. Berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi pada bulan Agustus Tahun 2015:

- 01 Agustus : Pak Bakri menyetorkan uang tunai sebagai modalnya sebesar Rp.4.000.000
- 05 Agustus : PO. Bakri meminjam uang ke Bank sebesar Rp. 50.000.000
- 08 Agustus : PO. Bakri membeli mobil cash sebesar Rp. 10.500.000
- 15 Agustus : PO.Bakri membeli secara kredit macam-macam perlengkapan seperti oli, minyak rem dan sebagainya sebesar Rp. 125.000
- 18 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu Rp. 400.000
- 22 Agustus : Di bayar utang atas pembelian perlengkapan
- 29 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu sebesar Rp. 600.000
- 30 Agustus : Dibayar gaji supir dan kernet Rp. 175.000, bensin Rp. 50.000, Makanan dan minuman Rp. 25.000 dan biaya serba serbi Rp.50.000
- 30 Agustus : Dibayar service mobil sebesar Rp. 100.000

30 Agustus : Pak Bakri mengambil uang untuk keperluan pribadinya sebesar  ${\rm Rp.150.000}$ 

Diminta:

Catatlah transaksi di atas kedala jurnal umum periode Agustus 2015 dalam Pemberian nomor akun dengan kode numerial kode kelompok!

# Kunci Jawaban

# PO. Bakri Jurnal Umum Periode Agustus 2007

Tang	gal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2015	01	Kas	111	Rp. 4.000.000	
Agust		Modal Tuan Bakri	311		Rp.4.000.000
	05	Kas	111	Rp.50.000.000	
		Utang Bank	212		Rp.50.000.000
	08	Kendaraan	121	Rp.10.500.000	
		Kas	111	-	Rp.10.500.000
	15	Perlengkapan	112	Rp.125.000	
		Utang Usaha	211	r	Rp.125.000
	18	Kas	111	Rp. 400.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.400.000
	22	Utang Usaha	211	Rp.125.000	
		Kas	111		Rp.125.000
	29	Kas	111	Rp. 600.000	
		Pendapatan Jasa	411		Rp.600.000
	30	Beban Gaji	511	Rp.175.000	
		Beban Bensin	512	Rp.50.000	
		Beban Konsumsi	513	Rp.25.000	
		Beban Serba serbi	514	Rp.50.000	
		Kas	111		Rp.300.000
		Beban Service Kendaraan	515	Rp.100.000	
		Kas	111		Rp.100.000
		Prive	312	Rp.150.000	
		Kas	111		Rp.150.000
		Total		Rp.66.300.000	Rp.66.300.000

	200
1	m
	pi.
1	mpiran 5
١	-
1	S
į	Validitas I
1	lid
1	=
I	S
1	Pre
1	0
1	=
١	Test
ч	-

		20	19	~	17	16	15	4	13	12	=	10	9	000	7	6	S	4	w	2	-	T	No
P	N=20	Zai Mumi	Vionisa Fianda	Thalia Bella	Sri Wahyuni	Sintia Paramita	Sherly Maiyora	Rika Putri Amelia	Putri Damayanti	Nur Fadhilah	Novi Andriani	Nadira	Mutia	Mima Mendrofa	M. Julfan Hrp	Khairun Nisa	Indira Ariyani	Gadi Andriani	Ayu Anggraini	Ayu Camelia	Annur Rohimah		Nama Siswa
3	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	T
0.40	80	10	2	2	2	12	2	2	10	2	2	2	2	2	2	10	2	10	2	2	10	2	
190	122	10	5	10	2	2	10	5	5	13	5	12	10	2	10	5	2	10	10	5	10	(u)	
0 57	.113	10	s	2	2	2	10	2	10	2	2	2	10	2	10	10	2	10	5	5	10	4	
0 68	135	s	s	10	S	S	10	5	10	S	10	S	S	5	10	5	5	10	10	5	5	S	
0 40	117	10	S	10	ы	0	10	2	10	2	12	2	10	2	U.	10	10	10	()a	0	10	6	
3	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	
044	00	10	2	10	. 2	2	10	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	10 3	2	2	2	00	1
063	125	10	s	10	2	2	10	12	10	10	10	2	10	5	5	5	s	2	10	5	s	9	
0 49	97	S	2	S	2	2	s	2	S	2	s	2	S	10	Us.	5	10	Cs.	S	S	10	10	Nomor
044	000	10	2	10	2	2	10	2	2	12	2	2	2	2	2	10	10	10	2	2	2	=	Nomor Transaksi
0.43	86	S	2	S	2	5	S	S	2	2	10	2	2	2	2	s	s	5	S	S	10	12	
036	72	10	2	10	2	2	10	2	2	2	2	2	2	2	2	10	2	2	2	2	2	13	
0.44	87	10	2	2	2	2	s	10	2	2	2	2	2	10	2	5	5	s	10	S	2	14	
0.52	103	S	2	2	10	2	10	10	2	2	2	2	2	5	2	10	10	s	5	S	10	15	
0.54	108	S	10	2	2	2	10	5	2	10	2	2	10	s	2	10	10	2	5	10	2	16	
0,39	78	2	2	2	12	2	10	2	2	2	2	2	10	2	2	10	10	2	s	s	2	17	
1.00	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	18	
0.59	118	2	10	10	2	10	10	10	10	10	2	10	0	10	2	10	2	2	2	2	2	19	
0.42	84	S	2	2	2	2	10	10	2	2	2	2	5	2	2	10	5	2	2	s	10	20	
	2.301	154	95	134	75	76	177	108	118	91	94	75	119	100	97	170	135	132	117	100	134	1	×
	281.52	23.716	9.025	17.956	5.625	5.776	31.329	11.664	13.924	8.281	8.836	5.625	14.161	10.000	9.409	28.900	18.225	17.424	13.689	10.000	17.956		Xt2

Interprestasi	Rtabel	Rpbi	Vp/q	p/q	SDt	Mt	MP	0
UV		0,00	0,00	0,00			115,05	0,00
<		0,932	0,82	0,67			153	0,60
<		0,668	1,25	1,56		1	133	0,39
<		0,834	1,14	1,30			139,63	0,44
UV		0,390	1,44	2,08			124	0,33
<		0,933	1,19	1,41			141	0,42
υV		0,00	0,00	0,00			115,05	0,00
<		0,93	0,89	0,79			150,33	0,56
VV		0,40	1,29	1,67			125,5	0,38
W	0	0,23	0,97	0,94	3	-	123	0,52
<	0,468	0,93	0,89	0,79	33,59	115,05	150,33	0,56
VV		0,03	0,87	0,75			114	0,57
<		0,98	0,75	0,56			159	0,64
UV		0,12	-0,88	0,77			119,75	0,57
<		1,06 1,03 0,56	0,49					
W		0,376	1,08	(1,17	-		126,71	0,46
٧		0,84	0,80	0,64			150,25	0,61
VV		0,00	0,00	0,00			115,05	0,00
W		-0,02	1,20	1,44			114,4	0,41
<		0,82	0,85	0,72			147,25	0,58

Lampiran Validitas 6 Post Test

P		20	20	19	00	17	10	15	4	13	12	=	10	9	000	7	6	S	4	w	2	-	1	No.
	N=20	Zai Murni	Vionisa Fianda	Thalia Bella	Sri Wahyuni	Sintia Paramita	Sherly Maiyora	Rika Putri Amelia	Putri Damayanti	Nur Fadhilah	Novi Andriani	Nadira	Mutia	Mima Mendrofa	M. Julfan Hrp	Khairun Nisa	Indira Ariyani	Gadi Andriani/liza	Ayu Anggraini	Ayu Camelia	Annur Rohimah		Nama Siswa	
0,52	103	10	2	5	10	10	10	10	5	S	S	2	u	2	2	10	2	2	2	2	2	-		
1,00	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2		
0,69	138	10	S	10	10	10	10	10	10	10	5	2	s	5	5	10	10	2	S	2	2	L3		
0,59	117	10	2	2	U.	S	10	10	10	S	2	S	S	S	10	10	2	10	2	u	2	4		
0,73	145	S	S	10	S	5	10	5	10	S	10	10	10	5	5	10	s	10	10	5	5	s		
0,42	83	10	2	10	2	2	10	2	2	2	2	2	10	2	S	10	2	2	2	2	2	6	1	
0,16	32	0	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	2	2	2	2	7		
1.00	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	.10	10	10	10	10	10	10	00		
0,55	109	10	2	S	S	S	10	5	2	2	2	S	2	U.	2	10	10	10	5	10	2	9		
0,64	127	S	2	10	10	10	10	2	S	2	10	2	S	10	10	10	10	2	2	s	5	10	Nome	
0,48	96	10	2	10	2	5	s	S	10	2	S	s	2	2	- 2	10	s	S	2	2	s	=	Nomor Transaksi	
0.69	137	S	CA	10	10	10	10	S	s	S	10	S	5	S	2	S	10	10	10	5	S	12	ksi	
0.61	122	10	10	10	5	2,	2	2	S	5	5	2	10	10	10	2	10	S	10	2	s	13		
0.66	132	10	5	S	10	10	5	10	S	S	10	s	2	10	S	cs	s	S	10	in	s	14		
0.49	98	5	2	2	5	2	10	S	2	2	2	10	10	s	2	10	10	2	s	s	2	15		
0.55	109	S	10	2	10	10	s	10	2	2	2	2	2	10	10	us .	Us.	s	2	5	8 8	16		
0.57	114	S	s	2	2	s	10	us	S	Us	s	10	10	Us.	S	10	s	s	5	S	5	17		
0.62	123	s	10	2	5	5	S	10	10	5	S	2	S	10	10	10	10	2	2	s	us	18		
100	200	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	19		
0 56	111	s	2	2	2	2	10	10	2	2	2	2	s	10	10	10	5	5	.10	S	10	20		
	2.496	150	101	129	128	128	172	136	120	94	112	101	123	131	125	177	138	114	116	102	98	2		
	321.116	22.500	10.201	16.641	16.384	16.384	29.584	18.496	14,400	8.836	12.544	10.201	15.129	17.161	15.625	31.329	19.044	12.996	13.456	10.404	9.801	> 2	200	

# Lampiran 7

# **Reliabel Pre Test**

$$\sum St^{2} = \frac{\sum X_{x}^{2} - \frac{\left(\sum Xt\right)^{2}}{N}}{N}$$

$$\sum S_t^2 = \frac{56.219 - \left(\frac{945}{20}\right)^2}{20} = \frac{56.219 - 2.232.5625}{20} = 2.699,32$$

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2}\right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{10}{10 - 1}\right) \left(1 - \frac{347,49}{2.699,32}\right)$$

$$=(1,111)(0,871)$$

$$= 0.967681$$

(Reliabilitas Tinggi)

# Lampiran 8

**Reliabel Post Test** 

$$\sum St^2 = \frac{\sum X_x^2 - \frac{\left(\sum Xt\right)^2}{N}}{N}$$

$$\sum S_t^2 = \frac{59.378 - \left(\frac{1.026}{20}\right)^2}{20} = \frac{59.378 - 2.631,69}{20} = 2.837,32$$

$$r_{11} = \left(\frac{n}{n-1}\right) \left(1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2}\right)$$

$$r_{11} = \left(\frac{10}{10 - 1}\right) \left(1 - \frac{381}{2.837,32}\right)$$

$$=(1,111)(0,866)$$

$$= 0.962126$$

( Reliabilitas Tinggi)



# SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BISNIS MANAJEMEN

SMK SWASTA BANDUNG - 1
STATUS DIAKUI

Jin. Pengabdian No. 72 Telp. (061) 7380823 Fax. (061) 4569233

DESA BANDAR SETIA KODE POS: 20371 KABUPATEN DELI SERDANG
SK. NO. 1896/105/A. 1987 NSS: 304070106031 NDS. G. 01254202

: X Akuntansi

KKM: 75

Mata Pelajaran

: Akuntansi

ON	NAMA SISWA	NILAI			
1	Ainin Ditia Syahfitri	70			
2	Amanda Ayu Safitri	90			
3	Bima Arya Pratama	50			
4	Febry Marianti	75			
5	Fitri Liana	80			
6	Henny Widya P	60			
7	Indriyani	55			
8	Isnani	60			
9	Ira Khairiah	75			
10	Lusiana	75			
11	Mutiara Lestari	60			
2	Nita Andriani	50			
13	Nurmala Sari	65			
4	Nurul Fadillah	50			
5	Nurmalina Rangkuti	50			
6	Rihayati	80			
7	Riski Aulia	70			
8	Santi Aulia Rahma	70			
9	Siti Ariani .	65			
0.	Siti Nur Ajijah	60			
1	Siti Rahayu	70			
2	Siti Rahma Pita Sari	85			
3	Siti Nurhalimah	65			
4	Sri Wahyuni	65			
5	Syahfitri	- 80			
-	Tika Pratiwi	65			
7	Tri Lestari	80			
3	Venny Shella	80			
)	Vina Rohima	70			
0	Wardatul Jannah	80			
1	Wardi Chandra	60			
2	Yuli Yanti	80			

Medan, 21 November 2016

Sri Hastuti Handayani, S.Pd

# Lampiran 10 Perhitungan Rata-rata

NO	NAMA SISWA	NILAI PRE TEST	X2	NILAI POST TEST	Y2	
1	Ainin Ditia Syahfitri	70	4900	90	8100	
2	Amanda Ayu Safitri	90	8100	95	9025	
3	Bima Arya Pratama	60	3600	75	5625	
4	Febry Marianti	80	6400	95	9025	
5	Fitri Liana	75	5625	95	9025	
6	Henny Widya P	70	4900	75	5625	
7	Indriyani	65	4225	75	5625	
8	Isnani	70	4900	90	8100	
9	Ira Khairiah	65	4225	75	5625	
10	Lusiana	80	6400	95	9025	
11	Mutiara Lestari	75	5625	85	7225	
12	Nita Andriani	70	4900	95	9025	
13	Nurmala Sari	70	4900	80	6400	
14	Nurul Fadillah	70	4900	85	7225	
15	Nurmalina Rangkuti	75	5625	90	8100	
16	Rihayati	85	7225	95	9025	
17	Riski Aulia	70	4900	80	6400	
18	Santi Aulia Rahma	70	4900	75	5625	
19	Siti Ariani	75	5625	95	9025	
20	Siti Nur Ajijah	65	4225	80	6400	
21	Siti Rahayu	65	4225	75	5625	
22	Siti Rahma Pita Sari	80	6400	95	9025	
23	Siti Nurhalimah	75	5625	80	6400	
24	Sri Wahyuni	85	7225	95	9025	
25	Syahfitri	65	4225	80	6400	
26	Tika Pratiwi	75	5625	90	8100	
27	Tri Lestari	85	7225	95	9025	
28	Venny Shella	85	7225	95	9025	
29	Vina Rohima	75	5625	85	7225	
30	Wardatul Jannah	90	8100	95	9025	
31	Wardi Chandra	75	5625	80	6400	
32	Yuli Yanti	85	7225	95	9025	
	Jumlah	2.390	180.450	2.780	243.550	
	rata-rata	74,69	5639,06	86,88	7610,94	
	Standar Deviasi	7,72		7,98		
	Varians	59,6		63,68		
	-					

## Perhitungan rata-rata dan standar deviasi data pre test dan post test

#### 1. Nilai Pre Test

Persentase Nilai Siswa Mencapai Nilai KKM

% Nilai yang mencapai KKM= 
$$\frac{18}{32}$$
 x100% = 56,25%

Persentase Nilai Siswa Tidak Mencapai Nilai KKM

% Nilai yang tidak mencapai KKM= 
$$\frac{14}{32} \times 100\% = 43,75\%$$

Nilai Pre test siswa sebelum menggunakan model Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja Siswa Menunjukkan:

$$\Sigma X = 2.390$$

$$\sum X^{2=} 180.450$$

N = 32

Maka rata-ratanya adalah:

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

$$\overline{X} = \frac{2.390}{32}$$

$$\bar{X} = 74.69$$

Standar Deviasi:

$$S = \frac{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2}}{n^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{32(180.450) - (2.390)^2}}{2}$$

$$S = \frac{\sqrt{n\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}}{n^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{32(180.450) - (2.390)^2}}{32^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{5.773.056 - 5.712.100}}{1024}$$

$$S = \frac{\sqrt{60.956}}{1024}$$

$$S = \frac{\sqrt{60.956}}{100.1}$$

$$S = \sqrt{59,53}$$

$$S = 7,72$$

 $S^2 = 59,5984$  dibulatkan menjadi 59,6

## 2. Nilai Post Test

Persentase Nilai Siswa Mencapai Nilai KKM

% Nilai yang mencapai KKM= 
$$\frac{32}{32} x 100\% = 100\%$$

Nilai Post test siswa sebelum menggunakan model Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja Siswa Menunjukkan:

$$\Sigma X = 2.780$$

$$\sum X^{2=} 243.440$$

$$N = 32$$

Maka rata-ratanya adalah:

$$\overline{X} = \frac{\sum X}{N}$$

$$\overline{X} = \frac{2.780}{32}$$

$$\bar{X} = 86.88$$

$$S = \frac{\sqrt{n \sum X^2 - (\sum X)^2}}{n^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{n\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}}{n^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{32(243.550) - (2.780)^2}}{32^2}$$

$$S = \frac{\sqrt{7.793.600 - 7.728.400}}{1024}$$

$$S = \frac{\sqrt{65.200}}{1024}$$

$$S = \frac{\sqrt{7.793.600 - 7.728.400}}{1024}$$

$$S = \frac{\sqrt{65.200}}{100.000}$$

$$S = \sqrt{63,67}$$

$$S = 7,98$$

$$S^2 = 63,6804$$
 dibulatkan menjadi 63,68

# Lampiran 11

# Perhitungan Statistik Dasar

1. Skor Pembelajaran Pre Test terendah

Banyak Kelas = 
$$1 + (3.3) \text{ Log}^n$$
  
=  $1 + (3,3) \text{ Log}^{32}$   
=  $1 + (3,3) 1,50$   
=  $1 + 4,95$   
=  $5,95$  ( Di Bulatkan kan 6 )

Panjang Interval = 
$$\frac{Rentang}{Banyak \, Kelas} = \frac{30}{6} = 5$$

Berdasarkan data-data yang diperoleh diatas, maka dapat dibuat distribusi frekuensi skor tes pembelajaran akuntansi seperti tabel dibawah ini :

Skor	Frekuensi	$X_1$	Persentase
60-64	1	62	3,125 %
65-69	5	67	15,625 %
70-74	8	72	25 %
75-79	8	77	25 %
80-84	3	82	9,375 %
85-89	5	87	15,625 %
90-94	2	92	6,25 %
Jumlah	32		100 %

# 2. Skor Pembelajaran Post Test

Rentang = Data terbesar-Data terendah  
= 
$$95-75$$
  
=  $20$   
Banyak Kelas =  $1 + (3.3) \text{ Log}^n$   
=  $1 + (3,3) \text{ Log}^{32}$   
=  $1 + (3,3) 1,50$ 

= 1 + 4,95

Panjang Interval = 
$$\frac{Rentang}{Banyak\ Kelas} = \frac{20}{6} = 3,33334$$
 Ditetapkan 3

Berdasarkan data-data yang diperoleh diatas, maka dapat dibuat distribusi frekuensi skor tes pembelajaran akuntansi seperti tabel dibawah ini :

Skor	Frekuensi	$X_1$	Persentase
75-77	6	76	18,75 %
78-80	6	79	18,75 %
81-83	0	82	0
84-86	3	85	9,38 %
87-89	0	88	0
90-92	4	91	12,5 %
93-93	13	94	40,63 %
Jumlah	32		100 %

# Lampiran 12

## Uji Normalitas Data Pre Test Dan Data Post Test

- Uji normalitas untuk data pre test menggunakan uji liliefors, sebagai berikut:
  - Mengubah data hasil belajar kedalam bentuk baku :

$$Zi = \frac{X - \overline{X}}{S}$$

$$Zi = \frac{62 - 74,69}{7,72}$$

$$Zi = \frac{-12,69}{7,72}$$

$$Z_i = -1,6438$$

- Untuk bilangan baku ini menggunakan daftar distribusi normal *Ztabel*, maka diperoleh nilai *Ztabel* adalah 0,4505
- F(Zi)=0.5 Ztabel = 0.5 0.4505 = 0.0495
- Menghitung proporsi Zi yang dinyatakan dengan

$$S(Z_1) = \frac{Fkum}{n}$$

$$S(Z_1) = \frac{1}{32}$$

$$S(Z_{1)} = 0.0313$$

- Menghitung Selisih yaitu:

$$F(Z_i)$$
-  $S(Z_i)$ = 0,0495-0,0313 = 0,0182

# 2. Uji normalitas untuk data post test

- Mengubah data hasil belajar kedalam bentuk baku :

$$Zi = \frac{X - \overline{X}}{S}$$

$$Zi = \frac{76 - 86,88}{7,98}$$

$$Zi = \frac{-10,88}{7,98}$$

$$Z_i = -,13634$$

- Untuk bilangan baku ini menggunakan daftar distribusi normal Ztabel, maka diperoleh nilai Ztabel adalah 0,4115

$$F(Zi)=0.5 - Ztabel = 0.5 - 0.4115 = 0.0885$$

- Menghitung proporsi Zi yang dinyatakan dengan

$$S(Z_1) = \frac{Fkum}{n}$$

$$S(Z_1) = \frac{6}{32}$$

$$S(Z_{1)} = 0.1875$$

- Menghitung Selisih yaitu:

$$F(Z_i)$$
-  $S(Z_i)$ = 0,0885 - 0,1875 = -0,099

# Lampiran 13

# Uji Homogenitas

1. Hasil Belajar Siswa Untuk Pretest

$$\overline{X} = 74,69$$
  $S_i^2 = 59,6$   $n = 32$ 

2. Hasil Belajar Siswa Untuk Posttest

$$\overline{X} = 86,88$$
  $S_i^2 = 63,68$   $n = 32$ 

$$Fh = \frac{Variansi\ terbesar}{Variansi\ terkecil}$$

$$Fh = \frac{63,68}{59,6}$$

$$Fh = 1,0685$$

Jika  $F_{tabel}$  didapat dari tabel dengan taraf nyata  $\alpha$ =0,05 yaitu  $F_{tabel}$  = 2,04 dengan kriteria, jika  $F_{hitung}$  <  $F_{tabel}$ , berdasarkan perhitungan diatas diperoleh  $F_{hitung}$  1,0685 <  $F_{tabel}$  2,04, dapat simpulkan bahwa data tersebut homogen.

#### Lampiran 14

#### Uji Hipotesis Penelitian

Untuk mengerahui ada tidaknya pengaruh model *Problem Based Learning* berbantu Lembar Kerja Siswa, maka dilakukan uji hipotesis dengan menggunakan rumus t *Student*.

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}} - \text{dengan}, \qquad S^2 = \frac{(n_1 - 1)S1^2 + (n_2 - 1)S2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

Jadi

$$\bar{X}_{I} = 74,69$$
  $n_1 = 32 \, {\rm S_1}^2 = 59,6$ 

$$\bar{X}_{2} = 86,88$$
  $n_2 = 32 \,\mathrm{S_2}^2 = 63,68$ 

$$S^2 = \frac{(n_1 - 1)S1^2 + (n_2 - 1)S2^2}{n_1 + n_2 - 2}$$

$$S^2 = \frac{(32-1)59,6 + (32-1)63,68}{32 + 32 - 2}$$

$$S^2 = \frac{1.847,6 + 1.974,08}{62}$$

$$S^2 = 61,64$$

$$S = \sqrt{61,64}$$

$$S = 7,8511$$

kemudian mencari t student, yaitu:

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{s\sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

$$t = \frac{74,69 - 86,88}{7,8511\sqrt{\frac{1}{32} + \frac{1}{32}}}$$

$$t = \frac{12,19}{7,8511 \times \sqrt{0,031 + 0,031}}$$

$$t = \frac{12,19}{7,8511 \, \text{x} \sqrt{0,062}}$$

$$t = \frac{12,19}{7,8911 \times 0,2489}$$

$$t = \frac{12,19}{1.954}$$

$$t = 6,238$$

$$dk = 32 - 2$$

$$t \text{ tabel} = 2,042$$

maka dapat disimpulkan t  $_{hitung}$  = 6,238 dan nilai t  $_{tabel}$  = 2,042 dan  $\alpha$ = 5%, maka  $t_{hitung}$  >t  $_{tabel}$ 

ha : Ada Pengaruh hasil belajar akuntansi siswa dengan menggunakan model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantu Lembar Kerja SIswa terhadap hasil belajar akuntansi siwa kelas X SMK Swasta Bandung 1.

Maka dapat disimpulkan bahwa  $t_{hitung}$  (6,238) >  $t_{tabel}$  (2,042), sehingga hipotesis diterima, yaitu adanya pengaruh model Problem Based Learning berbantu Lembar Kerja Siswa terhadap hasil belajar siswa.

#### Lampiran 15 Lembar Kerja SIswa



#### Kata Pengantar

Puji syukur hendaknya senantiasa saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas limpahan dan rahmat-Nya saya dapat membuat Lembar Kerja Siswa yang diharapkan dapat bermanfaat bagi guru dan peserta didik.

Lembar Kerja Siswa ini disusun sesuai dengan kurikulum yang berlaku di sekolah penelitian yaitu SMK Swasta Bandung -1. Lembar Kerja Siswa ini diharapkan mampu mendampingi peserta didik di sekolah maupun dirumah.

Dalam penyusunan LKS ini penulis menyadari masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diperlukan oleh penulis sebagai bahan evaluasi. Akhirnya, semoga LKS ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Medan, Januari 2017

Irna Tri Aulia

#### **DAFTAR ISI**

Kata P	engantar	i
Daftar	Isi	ii
Bab 1	Jurnal Umum	
A.	Pengertian Jurnal Umum	1
B.	Bentuk Jurnal Umum	1
C.	Aturan pendebetan dan pengkreditan	2
D.	Pencatatn kedalam jurnal	2
	Tugas Mandiri	5
Bab 2	Buku Besar	
A.	Pengertian Buku Besar	9
B.	Fungsi Buku Besar	10
C.	Bentuk Buku Besar	10
D.	Posting dari Jurnal Umum ke Buku Besar	11
E.	Menyusun daftar Saldo Akun dalam Buku Besar	11
	Tugas Mandiri	16
Doftor	Duetaka	20



#### A. Standar Kompetensi

Mengelola Buku Jurnal

#### B. Kompetensi Dasar

Mencatat transaksi dalam buku jurnal umum

#### PENDALAMAN MATERI

# A.

#### Pengertian Jurnal Umum (General Journal)

Jurnal umum diartikan sebagai buku harian yang digunakan untuk mencatat semua transaksi yang terjadi berupa pendebetan dan penkreditan secara kronologis (menurut urutan tanggal) beserta penjelasan yang diperlukan.

Jurnal merupakan catatan pertama setelah adanya bukti transaksi. Oleh karena itu, jurnal sering disebut juga sebagai *books of original entry*. Pencatatan transaksi di dalam jurnal disebut menjurnal (*journalizing*).

## В.

#### **Bentuk Jurnal Umum**

Tanggal	Nomor	Akun atau	Ref	Debet	Kredit	
						l

		Bukti	Keterangan			
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)

#### Keterangan:

(a) : Diisi dengan tahun dan bulan transaksi

(b) : Diisi dengan tanggal transaksi

(c) : Diisi untuk mencatat nomor bukti surat, misalnya faktur dan nomor cek

(d) : Diisi dengan akun yang akan didebet atau dikredit.

Biasanya akun yang dikredit ditulis menjorok ke dalam.

(e) : Diisi dengan kode akun

(f) : Diisi dengan jumlah akun yang didebet

(g) : Diisi dengan jumlah akun yang dikredit



#### Aturan Pendebetan dan Pengkreditan

Jenis Akun	Bertambah	Berkurang	Saldo
Harta/ Aktiva(Assets)	Debet	Kredit	Debet
Utang/Kewajiaban (Liabilities)	Kredit	Debet	Kredit
ModalEkuitas (Equity)	Kredit	Debet	Kredit
Pendapatan (Revenue)	Kredit	Debet	Kredit
Beban (Expanse)	Debet	Kredit	Debet
Prive	Debet	Kredit	Debet

# D

#### Pencatatan Kedalam Jurnal

Pada tanggal 1 Agustus 2010, Ny. Sherly mendirikan Rental komputer dengan nama Maiyora Rental. Transaksi yang terjadi selama bulan Agustus 2010 adalah sebagai berikut :

2 Agusturs : Ny. Sherly menginvestasikan sebagai modal awalnya :

a) uang tunai Rp. 20.000.000

b) Peralatan Rp. 15.000.000

5 Agustus : Dibayar uang gedung untuk 2 tahun Rp.6.000.000

7 Agustus : Dibeli Perlengkapan Rp.750.000 tunai dan peralatan

Rp.2.500.000 secara kredit

10 Agustus : Diselesaikan pekerjaan Rp.750.000 diterima tunai dan siswanya

Rp.1.250.000 telah difakturkan untuk ditagih dan dibukukan

sebagai pendapatan

12 Agustus : Dibeli tambahan Perlengkapan Rp.750.000 tunai

16 Agustus : Diterima tunai jasa pengetikan Rp.750.000 dan sewa komputrer

Rp. 750.000

20 Agustus : Telah diselesaikan pekerjaan sebesar Rp.800.000, telah dikirim

kepada pemesan, pembayaran setelah seminggu pengiriman

22 Agustus : Diterima pembayaran sebagian tagihan dari debitur Rp.500.000

27 Agustus : Diterima tagihan dari pelanggan yang pekerjaannya telah dikirim

seminggu yang lalu sebesar Rp.800.000

30 Agustus : Dibayar gaji karyawan Rp. 750.000

31 Agustus : Dibayar listrik,air dan telepon Rp. 500.000

Buatlah jurnal umumnya!

Akun-akun yang dibuka:

Kas (111) Piutang usaha (112)

Sewa dibayar dimuka (113) Perlengkapan (114)

Peralatan (121) Utang usaha (211)

Modal Ny. Sherly (311) Pendapatan (411)

Beban Gaji (511) Beban Listrik ,air dan telepon (512)

Jawab:

# Maiyora Rental Jurnal Umum Periode Agustus 2010



Tanggal		Akun atau Keterangan R		Debet	Kredit
2010	2	Kas	111	Rp.20.000.000	
Agustus		Peralatan	121	Rp.15.000.000	
		Modal Ny. Sherly	311		Rp.35.000.000
	5	Sewa dibayar dimuka	113	Rp. 6.000.000	
	3	Kas	111		Rp.6.000.000
	7	Perlengkapan	114	Rp. 750.000	
	/	Kas	111		Rp.750.000
		Peralatan	121	Rp.2.500.000	
		Utang usaha	211		Rp.2.500.000
		Kas	111	Rp. 750.000	
	10	Piutang usaha	112	Rp.1.250.000	
		Pendapatan	411		Rp. 2.000.000
	12	Pelengkapan	114	Rp. 750.000	
	12	Kas	111		Rp. 750.000
	16	Kas	111	Rp. 1.500.000	
	10	Pendapatan	411		Rp.1.500.000
	20	Piutang usaha	112	Rp.800000	
	20	Pendapatan	411		Rp.800.000
	22	Utang usaha	211	Rp. 500.000	
		Kas	111		Rp.500.000
	27	Kas	111	Rp. 800.000	
	21	Piutang dagnag	112		Rp.800.000
	30	Beban Gaji	511	Rp. 750.000	
	50	Kas	111		Rp.750.000
	31	Beban listrik, air dan telepon	512	Rp. 500.000	
	31	Kas	111		Rp.500.000
		Total		Rp.52.530.000	Rp.52.530.000



#### **Tugas Mandiri 1**





Waktu: 45 Menit

Petunjuk : Selesaikan Tugas di bawah ini dengan

tidak berdiskusi bersama teman!
Pemberian nomor akun dengan kode

numerial kode kelompok!

Bapak Umar Bakri mendirikan perusahaan angkutan metro trans yang diberi nama PO. Bakri dalam bentuk perusahaan perorangan. Berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi pada bulan Agustus Tahun 2015 :

01 Agustus : Pak Bakri menyetorkan uang tunai sebagai modalnya sebesar Rp.4.000.000

05 Agustus : PO. Bakri meminjam uang ke Bank sebesar Rp. 50.000.000

08 Agustus: PO. Bakri membeli mobil cash sebesar Rp. 10.500.000

15 Agustus :PO.Bakri membeli secara kredit macam-macam perlengkapan seperti oli,minyak rem dan sebagainya sebesar Rp. 125.000

18 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu Rp. 400.000

22 Agustus : Di bayar utang atas pembelian perlengkapan

29 Agustus : Diperoleh pendapatan selama dua minggu sebesar Rp. 600.000

30 Agustus : Dibayar gaji supir dan kernet Rp. 175.000, bensin Rp. 50.000,

makanan

dan minuman Rp. 25.000 dan biaya serba serbi Rp.50.000

30 Agustus : Dibayar service mobil sebesar Rp. 100.000

30 Agustus : Pak Bakri mengambil uang untuk keperluan pribadinya sebesar Rp.150.000

Diminta:

b. Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Agustus 2015!

Selamat Mengerjakan 🙂

### Jawaban



#### PO. Bakrie Jurnal Umum Periode Agustus 2015

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit

Catatan	Nilai	Paraf



#### **Tugas Mandiri 2**





Waktu: 45 Menit

Petunjuk : Selesaikan Tugas di bawah ini dengan

tidak berdiskusi bersama teman!
Pemberian nomor akun dengan kode

numerial kode kelompok!

Pada tanggal 1 September 2015 Rudi memulai sebuah usaha dengan nama "Rudi Bengkel Service dan Reparasi". Untuk itu Ia menginvestasikan uang tunai ke kas perusahaan sejumlah Rp. 10.000.000 selanjutnya perusahaan itu melakukan transaksi sebagai berikut:

02 September : Dibeli peralatan bengkel dan perlengkapan bengkel sebesar

Rp.2.000.000 dan Rp. 750.000

05 September : Diterima tunai pendapatan service Rp.800.000

06 September : Diterima uang muka untuk pekerjaan service cat mobil

Rp.4.000.0000

15 September : Dibayar gaji karyawan Rp. 150.000

20 September : Dikirim faktur penagihan atas pekerjaan cat mobil yang sudah

selesai di kerjakan Rp. 1.200.000kepada usaha pengangkutan

teladan

22 September : Dibayar biaya telepon Rp. 20.000

25 September : Dibeli tunai perlengkapan kantor sebesar Rp. 150.000

26 September : Diterima pembayaran angsuran piutang tanggal 20 September

sebesar Rp. 900.000

27 September : Diteima pendapatan dari reparasi sejumlah Rp. 600.000

29 September : Rudi mengambil uang untuk keperluan pribadi sebesar

Rp. 300.000

30 September : Dibayar gaji karyawan Rp. 300.000

Diminta : Catatlah transaksi tersebut kedalam Jurnal Umum periode September 2015 !

### Jawaban



#### Rudi Bengkel Service dan Reparasi Jurnal Umum Periode September 2015

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
		+		

Catatan	Nilai	Paraf



#### A. Standar Kompetensi

Mengelola Buku Besar

#### B. Kompetensi Dasar

Memposting perkiraan dari jurnal ke buku besar

#### PENDALAMAN MATERI



Buku besar adalah kumpulan akun-akun yang disusun sedemikian rupa sehingga ketika diperlukan akan mudah ditemukan. Akun-akun buku besar dapat digolongkan sebagai berikut :

#### a. Akun Real (Real Account)

Akun real adalah akun yang saldonya akan berlanjut dari satu periode ke periode berikutnya dan pelaporannya berbentuk neraca. Jenis akun real antara lain :

- 1) Harta
- 2) Utang
- 3) Modal
- b. Akun Nominal

Akun nominal adalah akun yang saldonya berakhir dalam satu periode dan pelaporannya berbentuk laporan laba rugi. Jenis akun nominal antara lain:

- 1) Pendapatan
- 2) Beban

В.	Fun

#### Fungsi Buku Besar

Fungsi buku besar antara lain:

- 1. Untuk meringkas data transaksi yang telah dicatat dalam jurnal
- 2. Sebagai wadah untuk menggolongkan data keuangan, dan untuk mengetahui jumlah atau keadaan rekening yang telah terjadi.
- 3. Sebagai dasar penggolongan transaksi yang telah dicatat dalam jurnal
- 4. Sebagai data dan sumber infomasi untuk menyusun laporan keuangan.

# C.

#### Bentuk Buku Besar

Bentuk buku besar tergantung kebutuhan masing-masing perusahaan. Bentuk yang biasa dipergunakan oleh perusahaan adalah sebagai berikut :

ıa)	١
	na)

D	`		K

2. Bentuk Skontro (*Reguler Ledger*)

Nama Akun: \_\_\_\_\_ No. Akun: \_\_\_\_

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Tgl	Keterangan	Ref	Kredit

3. Bentuk Saldo Tunggal (Single Balance Ledger)

Nama Akun: \_\_\_\_\_ No. Akun: \_\_\_\_

Tgl	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo

4. Bentuk Saldo Rangkap (Double Balance Ledger)

Nama Akun: \_\_\_\_\_ No. Akun: \_\_\_\_

Tal	Votovongon	Ref	f Debet Kredit		Saldo	
Tgl	Keterangan	Kei	Debet	Krean	Debet	Kredit

### D. Posting dari Jurnal Umum ke Buku Besar

Langkah – langkah *posting* dari jurnal umum ke buku besar adalah sebagai berikut :

- a. Catat tanggal akun buku besar sesuai dengan jurnal.
- b. Catat angka jumlah debet jurnal ke debet akun buku besar dan catat angka jumlah kredit jurnal ke kredit akun buku.
- c. Catat nomor halaman jurnal ke kolom referensi akun yang bersangkutan.
- d. Catat nomor kode akun yang bersangkutan ke kolom referensi jurnal

#### D. Menyusun Daftar Saldo Akun dalam Buku Besar

Neraca saldo adalah suatu daftar yang terdiri dari debet dan kredit tempat mencatat secara sistematis saldo setiap akun buku besar.

Fungsi neraca saldo adalah:

- 1. Menguji keseimbangan matematis antara sisi debet dan kredit
- 2. Mempermudah penyusunan laporan keuangan

Langkah-Langkah menyususn daftar saldo neraca saldo sebagai berikut :

#### 1. Menghitung Saldo dari Buku Besar Berbentuk Skontro

- a. Jika dua sisi terisi semua, maka saldonya merupakan selisih antara jumlah deber dan kredit. Untuk saldo debet, letakkan selisih saldonya di kolom kredit. Sedangkan untuk saldo kredit, letakkan selisihnya di kolom debet.
- b. Jika hanya satu sisi saja yang terisi, maka saldonya adalah jumlah itu sendiri.

#### 2. Menghitung Saldo dari Buku Besar Bentuk Stafel

a. Bentuk tiga kolom

Saldo dari buku besar ini adalah angka yang tampak terakhir dan merupakan selisih antara jumlah debet dan kredit. Kemudian letakkan saldonya dikolom debet atau kredit karena saldonya tidak menjelaskan debet atau kredit.

## Bentuk empat kolom Saldonya merupakan angka yang tampak terakhir pada kolom saldo debet atau kredit.

#### Contoh:

Berikut ini merupakan jurnal umum dari Maiyora Rental periode Agustus 2010.

#### Maiyora Rental Jurnal Umum Periode Agustus 2010

Tangg	gal	Akun atau Keterangan	Ref	Debet	Kredit
2010	2	Kas	111	Rp.20.000.000	
Agustus	_	Peralatan	121	Rp.15.000.000	
rigastas		Modal Ny. Sherly	311	14p.13.000.000	Rp.35.000.000
		Sewa dibayar dimuka	113	Rp. 6.000.000	тр.33.000.000
	5	Kas	111	Kp. 0.000.000	Rp.6.000.000
		Perlengkapan	114	Rp. 750.000	<b>Kp.0.000.000</b>
	7	Kas	1111	Kp. 730.000	Rp.750.000
		Peralatan Paralatan	121	Rp.2.500.000	Kp.730.000
			211	Kp.2.300.000	Rp.2.500.000
		Utang usaha Kas		D = 750 000	Kp.2.300.000
	10		111	Rp. 750.000	
	10	Piutang usaha	112	Rp.1.250.000	D 2 000 000
		Pendapatan	411	<b>5 5 5 6 6 6</b>	Rp. 2.000.000
	12	Pelengkapan	114	Rp. 750.000	
	1-	Kas	111		Rp. 750.000
	16	Kas	111	Rp. 1.500.000	
	10	Pendapatan	411		Rp.1.500.000
	20	Piutang usaha	112	Rp.800000	
	20	Pendapatan	411		Rp.800.000
	22	Utang usaha	211	Rp. 500.000	
	22	Kas	111	•	Rp.500.000
	27	Kas	111	Rp. 800.000	1
	27	Piutang dagnag	112	1	Rp.800.000
	20	Beban Gaji	511	Rp. 750.000	*
	30	Kas	111	*	Rp.750.000
	21	Beban listrik, air dan telepon	512	Rp. 500.000	*
	31	Kas	111	•	Rp.500.000

Total	Rp.52.530.000 Rp.52.530.000
-------	-----------------------------

#### Diminta:

- a. Posting-lah ke buku besar bentuk Saldo Rangkap!
- b. Susunlah daftar neraca saldo

#### Jawab:

Nama Akun: Kas No. Akun: 111

					Sal	ldo
Tg	gl	Keterangan	Debet	Kredit	Debet	Kredit
		0 11				
2010	2	Setoran Modal	Rp.20.000.000		Rp.20.000.000	
Agst	5	Sewa Toko		Rp.6.000.000	Rp.14.000.000	
	7	Perlengkapan		Rp.750.000	Rp.13.250.000	
	10	Pendapatan	Rp.750.000		Rp.14.000.000	
	12	Perlengkapan		Rp.750.000	Rp.13.250.000	
	16	Pendapatan	Rp.1.500.000		Rp.14.750.000	
	22	Bayar utang		Rp.500.000	Rp.14.250.000	
	27	Pelunasan	Rp.800.000		Rp.15.050.000	
		piutang				
	30	Bayar Gaji		Rp.750.000	Rp.14.300.000	
	31	Bayar Listrik		Rp.500.000	Rp.13.800.000	

Nama Akun: Piutang usaha No. Akun: 112

Tgl		R				Saldo	
		Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
2010	10	Pendapatan		Rp.1.250.000		Rp.1.250.000	
Agst	20	Pendapatan		Rp.800.000		Rp.2.050.000	
	27	Penerimaan			Rp.800.000	Rp.1.250.000	

Nama Akun: Sewa Dibayar Dimuka No. Akun: 113

Tgl			R			Saldo	
		Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
2010	10	Pembayaran		Rp.6.000.000		Rp.6.000.000	
Agst							

Nama Akun: Perlengkapan No. Akun: 114

Tal	Votorongon	R	Dobot	Kredit	dit Saldo		
Tgl	Keterangan	e	Debet	Kreuit	Debet	Kredit	

			f			
2010	7	Pembelian		Rp.750.000	Rp.750.000	
Agst	12	Pembelian		Rp.750.000	Rp.1.500.000	

Nama Akun: Peralatan No. Akun: 121

Tgl			R			Saldo	)
		Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
2010	7	Modal Awal		Rp.15.000.000		Rp.15.000.000	
Agst		Pembelian		Rp.2.500.000		Rp.17.500.000	

Nama Akun: Utang Usaha No. Akun: 211

			R			Saldo		
Tg	gl	Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
2010	7	Pembelian peralatan			Rp.2.500.000		Rp.2.500.000	
Agst	22	Pembayaran		Rp.500.000			Rp.2.000.000	

Nama Akun: Modal Ny. Sherly No. Akun: 311

				R				Saldo
	Tg	gl	Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
4	2010	2	Setoran Awal			Rp.35.000.000		Rp.35.000.000
	Agst							

Nama Akun: Pendapatan No. Akun: 411

			R				Saldo
Tg	gl	Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
2010	10	Pendapatan			Rp. 2.000.000		Rp. 2.000.000
Agst	16	Pendapatan			Rp. 1.500.000		Rp.3.500.000
	20	Pendapatan			Rp.800.000		Rp.4.300.000

Nama Akun: Beban Gaji No. Akun: 511

			R			Sa	aldo
T	gl	Keterangan	e f	Debet	Kredit	Debet	Kredit
2010	30	Dibayar		Rp.750.000		Rp.750.000	
Agst							

Nama Akun: Beban Listrik air dan telepon No. Akun: 512

Tgl	Keterangan	R	Debet	Kredit	Saldo
-----	------------	---	-------	--------	-------

			e f		Debet	Kredit
2010	30	Dibayar		Rp.500.000	Rp.500.000	
Agst						

#### Maiyora Rental Neraca Saldo Periode Agustus 2015

No. Akun	Akun	Debet	Kredit
111	Kas	Rp.13.800.000	
112	Piutang Usaha	Rp. 1.250.000	
113	Sewa Dibayar dimuka	Rp. 6.000.000	
114	Perlengkapan	Rp. 1.500.000	
121	Peralatan	Rp.17.500.000	
211	Utang Usaha		Rp. 2.000.000
311	Modal Ny. Sherly		Rp.35.000.000
411	Pendapatan		Rp.4.300.000
511	Beban Gaji	Rp. 750.000	
512	Beban Listrik, Air dan Telp	Rp. 500.000	
	Total	Rp. 41.300.000	Rp. 41.300.000



#### Tugas Mandiri 1





Waktu: 45 Menit

Petunjuk : Selesaikan Tugas di bawah ini dengan

tidak berdiskusi bersama teman! Pemberian nomor akun dengan kode

numerial kode kelompok!

Bapak Didi mendirikan perusahaan Travel yang diberi Didi Travel. Berikut ini transaksi-transaksi yang terjadi pada bulan Januari Tahun 2015 :

01 Januari : Pak Didi menyetorkan uang tunai sebagai modalnya sebesar Rp.10.000.000

05 Januari : Pak didi meminjam uang ke Bank sebesar Rp. 30.000.000

08 Januari : Pak didi membeli mobil cash sebesar Rp. 20.000.000

15 Januari :PO.Bakri membeli secara kredit macam-macam perlengkapan seperti oli,minyak rem dan sebagainya sebesar Rp. 250.000

18 Januari: Diperoleh pendapatan selama dua minggu Rp. 900.000

22 Januari : Di bayar utang atas pembelian perlengkapan

29 Januari : Diperoleh pendapatan selama dua minggu sebesar Rp. 1.200.000

30 Januari : Dibayar gaji supir dan kernet Rp. 225.000, bensin Rp. 100.000,

makanan

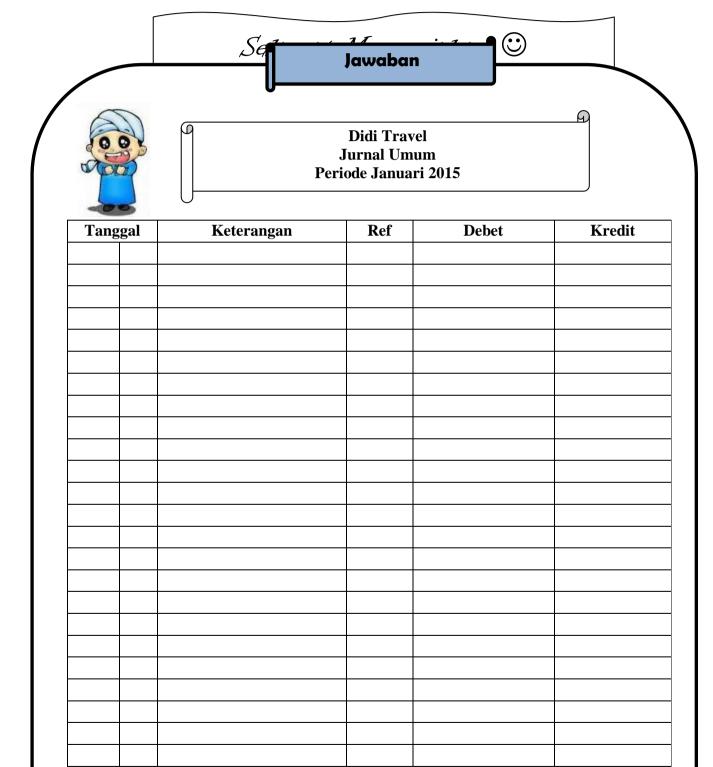
dan minuman Rp. 75.000 dan biaya serba serbi Rp.50.000

30 Januari: Dibayar service mobil sebesar Rp. 200.000

30 Januari : Pak Didi mengambil uang untuk keperluan pribadinya sebesar Rp.300.000

#### Diminta:

- c. Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Januari 2015!
- d. Posting-lah ke buku besar bentuk Saldo Rangkap!



Catatan	Nilai	Paraf



	Kas				No.Akun :			
TGL	Vatarangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo			
IGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit		
				•	•	•		

Perlengkapan No.Akun :

TGL	Veterensen	Ref	Dobot	Kredit Saldo		ldo
	Keterangan	Kei	Debet	Kredit	Debet	Kredit

Kendaraan No.Akun:

TGL	Veterangen	Ref	Dobot	l/nodit	Saldo	
	Keterangan	Kei	Debet	Kredit	Debet	Kredit

Utang Usaha No.Akun :

Otang (	<b>,</b>				ion man			
TGI	Votorongon	Ref	Debet	Kredit	Sa	ildo		
TGL	Keterangan	Kei	Debet	Kredit	Debet	Kredit		



Utang Bank					No.Akun :	
TCI	Voterengen	Ref	Dof Dohot Kundit	Saldo		
TGL	Keterangan	Kei	Debet	Kredit	Debet	Kredit
Utang E	Bank				No.Ak	un :
TGL	Votorangan	Ref	Debet	Vradit	Sa	ldo
IGL	Keterangan	Kei	Debet	Kredit	Debet	Kredit

TCI	Vatavanas	Def	Dahat	Kredit	Saldo	
TGL	Keterangan	Ref	Debet		Debet	Kredit

Modal Tuan Bakri No.Akun :

TGL	Votorongon	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
IGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit

#### Prive Tuan Bakri No.Akun :

TCI	Katarangan	Ref	Dobot	Kredit	Saldo	
TGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit



Pendap	atan Jasa				No.Akı	ın :	
TGL	Votorongo	Ref Debet	l/vodit	Saldo			
IGL	Keterangan	кет	Depet	Kredit	Debet	Kredit	
		1 1					
Beban (	Gaii				No.Akı	ın ·	
					Sal		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
					Debet	Kieuit	
		+ +					
		+ +					
Beban	Bensin	1 1			No.Akı		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo		
					Debet	Kredit	
Beban	Konsumsi				No.Akı	ın :	
		5.6	D.L.	V . P	No.Akı Sal		
Beban l	Konsumsi Keterangan	Ref	Debet	Kredit			
		Ref	Debet	Kredit	Sal	do	
		Ref	Debet	Kredit	Sal	do	
		Ref	Debet	Kredit	Sal	do	
		Ref	Debet	Kredit	Sal	do	



#### Beban Serba Serbi No.Akun :

2000						
TGL	Votorangan	Ref	Debet	Kredit	Vradit Saldo	
IGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit

#### **Beban Service Kendaraan**

#### No.Akun:

TCI	Veterensen	Ref	Dahat	Kredit	Saldo	
TGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit

Catatan	Nilai	Paraf

#### Didi Travel Neraca Saldo Periode Januari 2015

No. Akun	Akun	Debet	Kredit

Catatan	Nilai	Paraf

#### **Tugas Mandiri 2**





Waktu: 40 Menit

Petunjuk : Selesaikan Tugas di bawah ini dengan

tidak berdiskusi bersama teman! Pemberian nomor akun dengan kode

numerial kode kelompok!

Pada tanggal 1 Oktober 2015, Ny. Yani memutuskan untuk mendirikan suatu usaha Salon Ensvie. Transaksi-transaksi yang terjadi selama bulan Oktober 2015 adalah sebagai berikut:

1 Oktober : Ny. Yani menanamkan uangnya sebagai modal sebesar

Rp.50.000.000 ke Salon Ensive

2 Oktober : Di bayar sewa kantor selama 1 tahun sebesar Rp. 6.000.000

3 Oktober : Dibeli tunai peralatan salon Rp. 3.000.000 5 Oktober : Dibeli kredit perlengkapan salon Rp. 2.000.000

10 Oktober : Dibeli perlengkapan kantor Rp.1.500.000, sebesar Rp.500.000

dibayartunai dan sisanya dibayar kemudian

15 Oktober : Jumlah pendapatan sampai hari ini yang diterima tunai

Rp.5.000.000 dan sisanya Rp.2.500.000 masih berupa tagihan

Diterima pembayaran dari debitur yang telah memakai jasa

20 Oktober : Dibayar utang atas pembelian perlengkapan salon sebesar

Rp.250.000

25 Oktober :

sebesar

Rp. 250.000

30 Oktober : Dibayar gaji karyawan sebesar Rp.1.000.000

30 Oktober : Ny. Yani mengambil uang untuk keperluan pribadi sebesar

Rp.1.500.000

31 Oktober : Dibayar tagihan rekening listrik dan air sebesar Rp. 500.000

31 Oktober : Jumlah pendapatan yang diteima sampai hari ini, diterima tunai

Rp. 4.500.000 dan sisanya Rp.2.500.000 masih berupa tagihan

#### Diminta:

- a. Catatlah transaksi di atas kedalam jurnal umum periode Oktober 2015!
- b. *Posting-lah* ke buku besar bentuk saldo Rangkap
- c. Susunlah daftar neraca saldo

# Selamat, Mengerjakan © Salon Ensive

Jurnal Umum Periode Oktober 2015

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
		ļ		

Catatan	Nilai	Paraf

# Posting dari Jurnal umum PO. Bakri kedalam



#### Buku Besar Bentuk Saldo Rangkap ( Double Balance

Kas	T	<del></del>		No.	Akun :		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Saldo		
					Debet	Kredit	
		+ +					
		+ +					
		+ +					
		+ +					
		+ +					
		+ +					
		+ +					
Piutang	g Dagang			No.	Akun :		
					Saldo		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
	1	<u> </u>		1			
Sewa D	ibayar dimuka			No.	Akun :		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Sa	ldo	
IGL	Reterangan	Kei	Debet	Riedit	Debet	Kredit	
Dl	gkapan Salon	T T		No.	Akun :		
Perieng	1	ا م د	Debet	Kredit	Saldo		
	Keterangan	I Ket I	DENE				
TGL	Keterangan	Ref	Deper		Debet	Kredit	
	Keterangan	Кет	Depet		Debet	Kredit	
	Keterangan	Ket	Debet		Debet	Kredit	



Perleng	kapan Kantor			No	. Akun :		
TGI Keterangan Ref			Debet		Saldo		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
Peralat	an Salon				No. Akun :		
					Sal	ldo	
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Debet	Kredit	
Utang [	Dagang			No	Akun :		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Sal	ldo	
IGL	Reterangan	Kei	Debet	Kieuit	Debet	Kredit	
Modal	Ny.Yani			No	. Akun :		
TGL	Vataranasa.	Ref	Debet	Kredit	Sal	ldo	
IGL	Keterangan	Kei	Debet	Kreait	Debet	Kredit	
Prive				No	. Akun :		
		[	51.			ldo	
TGL	Keterangan	eterangan Ref Debet	Dahat	Kredit			

Debet

Kredit



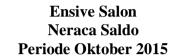
TGL	Vatarangan	Dof	Dobot	Debet Kredit	Saldo		
IGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit	

No. Akun : Beban Gaji

TGL	Veterongen	Ref	Dobot	Debet Kredit -	Saldo		
IGL	Keterangan	Kei	Debet		Debet	Kredit	

Bebar	n Lsitrik Air dan 1	elepo	n	No. Akun :			
TCI	Vataranas	Def	Dahat	Kuo dit	Saldo		
TGL	Keterangan	Ref	Debet	Kredit	Debet	Kredit	

Catatan	Nilai	Paraf



No. Akun	Akun	Debet	Kredit

Catatan	Nilai	Paraf

#### DAFTAR PUSTAKA

Soemarso. 2004. *Akuntansi Suatu Pengantar.Edisi Lima( revisi)*. Jakarta: Salemba Empat

Harti.Dwi.2011. Modul Akuntansi 1 A untuk SMk dan MAK. Semarang: Erlangga

Lampiran 16

Tabel Nilai-Nilai dalam Distribusi "t"

				,	,		
Pr	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
Df	0,50	0,20	0,10	0,050	0,02	0,010	0,002
1	1,00000	3,07768	6,31375	12,70620	31,62052	63,65674	318,30884
2	0,81650	1,88562	2,91999	4,30265	6,96456	9,92484	22,32712
3	0,76489	1,63774	2,35336	3,18245	4,54070	5,84091	10,21453
4	0,74070	1,53321	2,13185	2,77645	3,74695	4,60409	7,17316
5	0,72669	1,47588	2,01515	2,57508	3,36493	4,03214	5,89343
6	0,71756	1,43976	1,94318	2,44691	3,14267	3,70743	5,20763
7	0,71114	1,41492	1,89458	2,36426	2,99795	3,49948	4,78592
8	0,70639	1,39682	1,85955	2,30600	2,89646	3,35539	4,50079
9	0,70272	1,38303	1,83311	2,26216	2,82144	3,29284	4,29681
10	0,69981	1,37218	1,81246	2,22814	2,76377	3,16927	4,14370
11	0,69745	1,36343	1,79588	2,20099	2,71808	3,10581	4,02470
12	0,69548	1,35622	1,78229	2,17881	2,68100	3,05454	3,92963
13	0,69383	1,35017	1,77093	2,16037	2,65031	3,01228	3,85198
14	0,69242	1,34503	1,76131	2,14479	2,62449	2,97684	3,78739
15	0,69120	1,34061	1,75305	2,13145	2,60248	2,94671	3,73283
16	0,69013	1,33676	1,74588	2,11991	2,58349	2,92078	3,68615
17	0,68920	1,33338	1,73961	2,10928	2,56693	2,89823	3,64577
18	0,68836	1,33039	1,73406	2,10092	2,55238	2,87844	3,61048
19	0,68762	1,32733	1,72913	2,09302	2,53948	2,86093	3,57940
20	0,68695	1,32534	1,72472	2,08596	2,52798	2,84534	3,55181
21	0,68635	1,32319	1,72074	2,07961	2,51765	2,83136	3,52715
22	0,68581	1,32124	1,71714	2,07387	2,50832	2,81876	3,50499
23	0,68531	1,31946	1,71387	2,06866	2,49987	2,80734	3,48496
24	0,68485	1,31784	1,71088	2,06390	2,49216	2,79694	3,46678
25	0,68443	1,31635	1,70814	2,05954	2,48511	2,78744	3,45019
26	0,68404	1,31487	1,70562	2,05553	2,47863	2,77871	3,43500
27	0,68368	1,31370	1,70329	2,05183	2,47266	2,77068	3,42103
28	0,68335	1,31253	1,70113	2,04841	2,46741	2,76326	3,40816
29	0,68304	1,31143	1,69913	2,04523	2,46202	2,75639	3,39624
30	0,68276	1,31042	1,69726	2,04227	2,45726	2,75000	3,38518
31	0,68249	1,30946	1,69552	2,03951	2,45282	2,74404	3,37420
32	0,68223	1,30857	1,69389	2,03693	2,44868	2,73848	3,36531

33	0,68200	1,30774	1,69236	2,03452	2,44479	2,73328	3,35634
34	0,68177	1,30695	1,69092	2,03224	2,44115	2,72839	3,34793
35	0,68156	1,30621	1,68957	2,03011	2,43772	2,72381	3,34005
36	0,68137	1,30551	1,68830	2,02809	2,43449	2,71948	3,33262
37	0,68118	1,30485	1,68709	2,02619	2,43145	2,71541	3,32563
38	0,68100	1,30423	1,68595	2,02439	2,42857	2,71156	3,31903
39	0,68083	1,30364	1,68488	2,02269	2,42584	2,70791	3,31279
40	0,68067	1,30308	1,68385	2,02108	2,42326	2,70446	3,30688

Lampiran 17

Tabel Nilai Koefisien Korelasi "r" Product Moment dari Pearson

N	Taraf Si	gnifikan	N	Taraf Si	gnifikan
11	5%	1%	11	5%	1%
3	0,997	0,999	38	0,320	0,413
4	0,950	0,990	39	0,316	0,408
5	0,878	0,959	40	0,312	0,403
6	0,811	0,917	41	0,308	0,396
7	0,754	0,874	42	0,304	0,393
8	0,707	0,834	43	0,301	0,369
9	0,666	0,798	44	0,297	0,384
10	0,632	0,765	45	0,294	0,380
11	0,602	0,735	46	0,291	0,376
12	0,576	0,708	47	0,288	0,327
13	0,553	0,684	48	0,284	0,368
14	0,532	0,661	49	0,281	0,364
15	0,514	0,641	50	0,279	0,361
16	0,497	0,623	55	0,266	0,345
17	0,482	0,606	60	0,254	0,330
18	0,468	0,590	65	0,244	0,317
19	0,456	0,575	70	0,235	0,306
20	0,444	0,561	75	0,227	0,296
21	0,433	0,549	80	0,220	0,286
22	0,423	0,537	85	0,213	0,278
23	0,413	0,526	90	0,207	0,270
24	0,404	0,515	95	0,202	0,263
25	0,396	0,505	100	0,195	0,256
26	0,388	0,496	125	0,176	0,230
27	0,381	0,487	150	0,159	0,210
28	0,374	0,478	175	0,148	0,194
29	0,367	0,470	200	0,138	0,181
20	0.055	0.4-0	200	0.412	0.110
30	0,361	0,463	300	0,113	0,148
31	0,355	0,456	400	0,098	0,128

32	0,349	0,449	500	0,088	0,115
33	0,344	0,442	600	0,080	0,105
34	0,339	0,436	700	0,074	0,097
35	0,334	0,430	800	0,070	0,091
36	0,329	0,424	900	0,065	0,086
37	0,325	0,418	1000	0,062	0,081

Lampiran 18

Tabel F

1 2	30.9 181.4 647.6 4,052.2	2 46.5 466.6 700.6	3 53.6	4	8		7		0	10	12	15	20	30	60	120	1000
-	30.9 101.4 647.6 4052.2		53.6														
-	981,4 847,6 4,052,2			80.8	67.2	59.2	56.9	50.4	59.9	60.2	60.7	61.2	61.7	62.3	82.6 853.1	63.1	61.3 384.8
-	4.052.2		247.5	934.6 800.6	\$91.8 921.6	\$34.8 937,1	236.6 946.2	2M 6	pet 1	941.6 968.6	948.6 976.7	941.4 944.9	346.4 903.1	1,001.4	1,000 E 6,313.0	1,014.0	1,017.7
2		4,999.5	844.2	5,824.0	5.703.0	5,859.0	5,900.4 23,714.6	5,981,1	8,022.5 24,081.0	24,224.5	8,108.3 24,435.4	4,630,2	8,208.7 24,835.0	8,200.8 25,043.6	25,253.1	25,350.6	25,451.7
2	10,210.7	19,990.5	21,614.7	22,499.6	23,055.8	23,437.1		9.37	9.36	9.36	9.41	9.42	9.44	9.45	9.47	9.40	1.6
2	8.53	19.00	19.16	19.25	9.29	9.33	9.35 19.35	19.37	19.36	19.40	19.41	19.43	19,45	19.45	19.46	19.40	19.49
	30.51 96.50	38.00	20.17	38.25 99.25	20.30	33.73	25,25	33 37 90.37	30.30	39.40 99.40	35 41 90 42	29.43	32.45 90.45	23 60 90.47	27 40 90 46 199,46	30.40 00.40 100.40	196.50
-	196.50	190,00	199,17	199.25	199.30	190.33	190.36	199.37	100,30	199,40	199.42	190.43	190.45	190,47			5.13
	5.54	5.40	5.70	5.34 9.12	5.31	5.26	5.27	5.25	5.24	5.23	5.22 8.74	5.20 8.70	5.18	5.17 6.62	5.15 8.57	5,14 8.55 13.95	8.53
t	10.13	9.55	5.39 9.28 15.44	9.12 15.10	9.01	14.73	14.62	8.85	14.47	14.42	14.34	14.25	14,17	14.05 26.50	13.99	13.95	13.91 26.14
,	17,44 34.12	16 04 30 82	29.46 ef.ef		26.24	27.01	27.67	27,40	27.30 46.66	27.23 46.66	27 US	26.67	26,00 48,76	44	€£.10	20.22 41,56	41.95
	95.95	46.00		46,76	45.56				100 THE RESERVE	3.92	3.90	3.67	3.04	3.62 6.75	3.79	3.78	3.76 5.63
	4.54 7.71	4,32 6,94	6.50	6.39	6.26	4.01 5.16	5.95 6.09	3.85 6.04	3.94 6.00	6.96	5.91	5.86 8.00	5.80	8.45	5.00	5.06	8.26
4	12.22	10,65	9.90	9.60	9.36	9.20	9.07	14.80	8.90	8.64	8.75 14.37	14,20	8.56 14.02	13.54	13.65	13,56	13.47
-	21.20	26.28	24,26	23.16	22.46	21.97	21.62	21.36	21,14	20.97		10-10-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-		100000			
-	400	3.76	3.62	3.52	3.45	3.40	3.37	. 334	1.32	3.30		3.24	4.56	4.90	4.43		311 437 4.02
. !		5.79	5.41	5,10	7.15	6.90	6.83	6.76	6.66	6.62	6 52	6.43	6.33	6.23		8.11	9.03
3	16.26	13.27	12.06		10.97	10.67	10.46	10.29	10.16		13.36	13.15	12.90	12.66	12.40	12.27	1216
	A SALE OF THE PARTY OF			200		-							2.84	2.80	2.76	2.74	2.72
	3.78	146	1.76	4.53	4.30	4.25	2.21	4.15	4.10	3 (06	. 100	3.54	3.87	181	4.95	4.90	4.75
	8.61	7.26	8.60	6.72	8.75	8.82 6.47	8.26	6.10	-7.96	7 87		7.56	7.40		7.CH	6.97	6.00
	10.63	14,54	12.92	12.03	11,45	11.07	10.79				1	0.00	Macrosco III.				247
-		3.26	3.07	2.96	2.60	2.63	2.78	2.75	2.72	3.64	3.57	3.51	3.44	130	3 30	3.27	3.23
7	5.59	4.74	4,35	4.12	3.97 £.20	4.12	4.60	4.00	4.42	4.76	4.42	4.67	4.47 A.16	2.90	5.82	574	5.00
1	12.25	9.55	8.45	7.86	7.46	7,19	8.90	6.64		8.26		7.97	7.7%	7.53	7.21	7.10	7,04
			-	-				2.50		254	2.50	2.46	2.42	2.36	2.34	2.32	2.90
	3.46	3.11	2.92	3.64	3.09	3.56	3.50		3.39	3.35	3.2	3.22	3,15	2.00	3,78	3.73	2.60 2.60 4.67
	7.57	6.06	5.42	6.05 7.01	4,52	4.65	4,53	6.03	5.91		16	\$.57	\$.36	5.20	5.03	4.85	1,57 5,06
	14.80	1104	8.00	18.2	8.30	7,95		7,50	7.34			1					2.16
-	3.36	3.01	192.01	2.00	2.61	2.55	2.51	2.47	316	3.14	3.07		2.94	2.80	2.79	2.75	2.71
	5.12	4.26		4.72	4,45	4.32		4.10	4.03	3.96	3.87	3.77		4.00	4.40	4.40	4.32
.	10.56	8.02		6.42 7.06	6.06 7.47	5.80 7.13	6.00	6,60		6.42	6.2	6.03	5.63	5.62	5.41		
-				F 41.5				236	2.36	2.22	2.20	234	2.20	2.14	2.11	2.04	2.06
	4.90	4.10	271	341	\$ 30	3.22	3.14	201	200	377	36	3 52	3.43			3.14	3.09
10	6.94			5.90	5.64	5.30	6.20	5.00	14.94	4.85	4.7	4.50	5.27	5.07	4.08 4.86	4.73	4.05
-	12.83	9,43	8.08													130	1.50
-	310	2.01	20	2 m	2.30	2.70	227	2.29	227	2.77	20	2.62	2.54	2.4	2.36	2.34	1.80 2.30 2.71
12	6.56	6.16	10	4.12	5.40	3.77	361	3.54	344	3.3		4.01	3.00	3.70	3.54	3.40	3.37
	9.33	6.93		6.52	5,05	5,76	5.52	5.36	5.20	5.04		4.72	4.53				
		-	1000	The state of the s	9 27	2.21	2.16	2.12	2.00	2.00	2.0	1.97	1.84	1,83	1.82	1.79	1.76 2.07
	4.54	3.60	3.2	3.06	2.90	2.75	2.71	2.64			1 KK	1 M. 100	2.0	10	2.54	2.40	2.00
40		6.30	3.4	4,00	4.00	4.33	4.14	4.00	8.01	3.00	3.6	3.92	3.5	3.2	3.00	3.3	3.2
	70.80	7,75	0 6.4	5,80					The state of the s				17	9 1.7	1.00		1.6
	2.97	2.5	2.3	2.25	2.10	2.0	2.5	2.4	5 2.3	2.30	5 23	5 2.20	2.1	2 20	1.90	1.9	6 2.0
20	5.87				3.8	21	3.0	2.9	1 2.5	4 27	7 20	3 30	2.9	41 27	26		24
	45	5.5	1 10	8.17	47	1 44	4.2	4.0	3.9	3.0		3.00	3.3	2 31			1
						1.80		1,00	1.85	1,8		7 1.72	1.6	1.6	1 15	1,5	1.4 6 1.6 7 1.8
	4.17	3.3	2 2.9	2 2.60	2.51	2.4		2.27	2.2	7 25	1 24	1 2,31	2.2	2.0	1.9	1.5	1,8
30	7.00	5.3	0 45	1 4.00	3.70	3.4	3.3	3.17		7 2.9	6 2.5		2.5	2 26	3 24	2 23	2.1
	8,16	6.3	5 5.2	4.53	4.2	1											
	2.71	2.3	2.5	2.04	1.95		1.6	1.7	0 20		G 1.1		1.7	51 1.6	5 1.5	3 1,4	7 14
80		9 3.9	3 13	3.01	2.7	26	3 2.6	1 24		3 22	3 2		5 22	0 20	1.6	4 1.7	8 1.4
0850	7.0	8 4.9	0 41		3.3	3.4	0 3.2	2 3.1	3 3.0	2.9	0 2		2.3	2.1			
									2 14	1.4	4 0	14	14	9 14	1.4	9 13	6 12
	36	2 3.0	7 24	4 24	2.3	2.1	6 2.0	2.0	1,9	1.0	6) 2	6 1.0	4 1.0	2 1.4	1.5	3 1.4	0) 1.3
130	8.9	5 3.4	0 3.9	5 34	3.1	2.9	5 2.7	2.0	6 2.5	6 24	7 2	4 21	2.0	9 1.6	6 1.6	1.0	
	8.1	5.5		3.8	3.9	3.2											6 1,0
	27	1 23	1 2.0	0 1.95	1.0	1.7	8 1.7	2 1.0	6 1.5	1,0	1 1	6 1.4	1.4			1,2	
	3.8	3.9	24	2.7	22	2	29	22	21	20	15	130	5 1.7	2 12			5 1.1
1000	8.0	4.6	3.0	0 33	3.6	2.6	2 2.6	2 27	7 26	25	H 2	2.2	1 2.0	2 1.	1.5	5 1.3	9 1.1
	7.9	6.3	42	3.7	7.3	-	-							-			
	10 10 20 30	12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12.250 12	1222   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   1420   14	1,222   10,00   8 m   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00   10,00	1,222   10,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00	1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,00	1,222   10,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00   1,00	1,222   13.00   14.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.00   15.0	1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,00	1,222   10,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26   1,26	1.00	1,222   10.05   1.06   1.06   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05   1.05	1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52   1.52	1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,000   1,00	1,122   1,00	1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00   1.00	1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.

Lampiran 19
Standart Normal Z Table Standart dari 0 andz

-										
	0	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0.09
0	0,0000	0,0040	0,0080	0,0120	0,0160	0,0199	0,2390	0,0279	0,0339	0,0359
0,1	0,0398	0,0438	0,0478	0,0517	0,0557	0,0596	0,0636	0,0675	0,0714	0,0753
0,2	0,0793	0,0832	0,0871	0,0910	0,0948	0,9870	0,1026	0,1064	0,1103	0,1141
0,3	0,1179	0,1217	0,1255	0,1293	0,1331	0,1368	0,1406	0,1443	0,1480	0,1517
0,4	0,1554	0,1519	0,1628	0,1664	0,1700	0,1736	0,1772	0,1808	0,1844	0,1879
0,5	0,1915	0,1950	0,1985	0,2019	0,2054	0,2088	0,2123	0,2157	0,2190	0,2224
0,6	0,2257	0,2291	0,2324	0,2357	0,2389	0,2422	0,2454	0,2486	0,2517	0,2549
0,7	0,2580	0,2611	0,2642	0,2673	0,2704	0,2734	0,2746	0,2794	0,2823	0,2852
0,8	0,2881	0,2910	0,2939	0,2967	0,2995	0,3023	0,3051	0,3078	0,3106	0,3133
0,9	0,3159	0,3186	0,3212	0,3238	0,3264	0,3289	0,3315	0,3340	0,3365	0,3389
1	0,3413	0,3438	0,3461	0,3485	0,3508	0,3531	0,3554	0,3577	0,3599	0,3621
1,1	0,3643	0,3665	0,3686	0,3708	0,3729	0,3749	0,3770	0,3790	0,3810	0,3830
1,2	0,3849	0,3869	0,3888	0,3907	0,3925	0,3944	0,3962	0,3980	0,3997	0,4015
1,3	0,4032	0,4049	0,4066	0,4082	0,4099	0,4115	0,4131	0,4147	0,4162	0,4177
1,4	0,4192	0,4207	0,4222	0,4236	0,4251	0,4625	0,4279	0,4292	0,4306	0,4319
1,5	0,4332	0,4345	0,4357	0,4370	0,4382	0,4394	0,4406	0,4418	0,4429	0,4441
1,6	0,4452	0,4463	0,4474	0,4484	0,4495	0,4505	0,4515	0,4525	0,4535	0,4545
1,7	0,4554	0,4564	0,4573	0,4582	0,4591	0,4599	0,4608	0,4616	0,4625	0,4633
1,8	0,4641	0,4649	0,4656	0,4664	0,4671	0,4678	0,4686	0,4693	0,4699	0,4706
1,9	0,4713	0,4719	0,4726	0,4732	0,4738	0,4744	0,4750	0,4756	0,4761	0,4767
2	0,4772	0,4778	0,4783	0,4788	0,4793	0,4798	0,4803	0,4808	0,4812	0,4817
2,1	0,4821	0,4826	0,4830	0,4834	0,4838	0,4842	0,4846	0,4850	0,4854	0,4857
2,2	0,4861	0,4864	0,4868	0,4871	0,4875	0,4878	0,4881	0,4884	0,4887	0,4890
2,3	0,4893	0,4896	0,4898	0,4901	0,4904	0,4906	0,4909	0,4911	0,4913	0,4916
2,4	0,4918	0,4920	0,4922	0,4925	0,4925	0,4927	0,4931	0,4932	0,4034	0,4936
2,5	0,4938	0,4940	0,4941	0,4943	0,4945	0,4946	0,4948	0,4949	0,4951	0,4952
2,6	0,4953	0,4955	0,4956	0,4957	0,4959	0,4960	0,4961	0,4962	0,4963	0,4964
2,7	0,4965	0,4966	0,4967	0,4968	0,4969	0,4970	0,4971	0,4972	0,4973	0,4974

2,8	0,4974	0,4975	0,4976	0,4977	0,4978	0,4979	0,4980	0,4981	0,4982	0,4983
2,9	0,4981	0,4982	0,4983	0,4984	0,4985	0,4986	0,4987	0,4988	0,4989	0,4990

# Lampiran 21

# Nilai Kriteria L untuk Uji Lilifors

Ukuran		Γ	Caraf Nyat	a	
Sampel	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,351	0,279	0,285
6	0,364	0,319	0,296	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,311	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,294	0,271	0,249	0,233	0,227
10	0,284	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,275	0,249	0,230	0,217	0,200
12	0,268	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,261	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,570	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,250	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,245	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,239	0,206	0,189	0,177	0,169
18	0,235	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,231	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,200	0,190	0,174	0,166	0,160
25	1,187	0,173	0,158	0,147	0,142
30	1,031	0,161	0,144	0,136	0,131
>30	<u>1,031</u>	0,886	0,805	0,798	0,736
/30	√n	$\sqrt{n}$	√n	√n	√n

## Lampiran 21 Dokumentasi

## Mengajar Dengan Metode Konvensional



1. Guru menjelaskan materi Jurnal Umum



2. Guru Memberikan Pre Test

Guru Mengajar Menggunakan Model *Problem Based Learning* Berbantu Lembar Kerja Siswa



1. Guru Membagikan LKS



2. Guru Membimbing Siswa Memecahkan masalah

## Lampiran 22

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS

1. Nama Lengkap : Irna Tri Aulia

2. Tempat/Tanggal Lahir : Lhokseumawe, 07 Mei 1995

3. Jenis Kelamin : Perempuan

4. Agama : Islam

5. Status : Belum Menikah

6. Alamat : Jl. Pancing N.82 A Medan, Kel.Indra Kasih

Kec. Medan Tembung Medan Tembung

20221

7. Orang Tua

a. Ayahb. Ibuc. Paing Mawardid. Darmiati (Almh)

c. Alamat : Jl. Pancing No.82 A Medan, Kel.Indra Kasih Kec. Medan Tembung Medan Tembung

20221

II. PENDIDIKAN

Tahun 2001-2007 : SD NEGERI 060878
 Tahun 2008-2010 : SMP NEGERI 27 Medan

3. Tahun 2011-2013 : SMK SWASTA PRAYATNA 1 Medan
4. Tahun 2013-2017 : Tercatat sebagai Mahasiswa pada Fakultas

Keguruan dan Ilum Pendidikan Akuntans
Universitas Muhammadiyah Sumatera

Utara.

Demikianlah Daftar Riwayat Hidup ini saya perbuat dengan sebenarbenarnya dan dengan rasa bertanggung jawab.

Medan, Maret 2017

Irna Tri Aulia



JL. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238

Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

Form: K-1

Kepada Yth : Ibu Ketua & Sekretaris Program Studi Pendidikan Akuntansi

FKIP UMSU

Perihal: PERMOHONAN PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Dengan hormat yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa

: Irna Tri Aulia : 1302070062

NPM

: Pendidikan Akuntansi

Prog. Studi Kredit Kumulatif

: 133 SKS

IPK = 3,65

Persetujuan Ket./ Sekret. Prog.\$tudi	Judul yang diajukan	Disahkan oleh Dekan Fakultas
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017	79/10
9 /	Pengaruh Strategi Pembelajaran Everyone Is A Teacher Landdwan terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017	
	Pengaruh Model Pembelajaran <i>Word Square</i> terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017	

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan untuk dapat pemeriksanaan dan persetujuan serta pengesahan , atas kesediaan Ibu saya ucapkan terima kasih.

Medan, 29 November 2016 Hormat Pemohon,

Irna Tri Aulia

Keterangan:

Dibuat Rangkap 3

Untuk Dekan / Fakultas

Untuk Ketua / Sekretaris Program Studi Untuk Mahasiswa yang Bersangkutan



JL. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238 Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

Form: K-2

Kepada Yth: Ibu Ketua & Sekretaris Program Studi Pendidikan Akuntansi **FKIP UMSU** 

Assalamu'alaikum wr.Wb

Dengan hormat, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa

: Irna Tri Aulia

NPM Program Studi

: 1302070062 : Pendidikan Akuntansi

Mengajukan permohonan persetujuan proyekproposal/risalah/makalah/skripsi sebagai

tercantum di bawah ini dengan judul sebagai berikut :

Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016-2017

Sekaligus sayamengusulkan/menunjuk Bapak/Ibu

1. Mariati, S.Pd,. M.Ak

Sebagai Dosen Pembimbing Proposal/risalah/makalah/skripsi saya.

Demikianlah permohonan ini saya sampaikan untuk dapat pengurusan selanjutnya. Akhirnya atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

> Medan, 29 November 2016 Hormat Pemohon,

Keterangan:

Dibuat Rangkap 3 Untuk Dekan / Fakultas

Untuk Ketua / Sekretaris Program Studi

Untuk Mahasiswa yang Bersangkutan

#### FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA

Jln.Kap.Mukhtar Basri No.3 Telp.6622400 Medan20217

Form: K3

Nomor Lamp.

7154 /II.3/UMSU-02/F/2016

Hal

Pengesahan Proyek Proposal Dan Dosen Pembimbing.

Bismillahirrahmanirrahim Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara menetapkan proyek proposal/risalah/makalah/skripsi dan dosen pembimbing bagi mahasiswa yang tersebut dibawah ini:

Nama

: Irna Tri Aulia

NPM Program Studi : 1302070062

Judul Penelitian

: Pendidikan Akuntansi

: Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based

Learning (PBL) berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran

2016/2017

Pembimbing

: Mariati, S.Pd, M.Ak.

Dengan demikian mahasiswa tersebut diatas diizinkan menulis/risalah/makalah/skripsi dengan ketentuan sebagai berikut :

- Penulis berpedoman kepada ketentuan yang telah ditetapkan oleh Dekan. Proyek proposal/risalah/makalah/skripsi dinyatakan BATAL apabila Tidak selesai dalam waktu yang telah ditentukan.-

Masa daluwarsa tanggal: 08 Desember 2017

Medan, 08 Rab.Awwal 1438 H 08 Desember 2016 M

> Wassalam Dekan

Nst., M.Pd. NIDN:01 15057302

Dibuat rangkap 4 (empat)

- 1. Fakultas (Dekan)
- Ketua Program Studi
- Pembimbing
- Mahasiswa yang bersangkutan: WAJIB MENGIKUTI SEMINAR



Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238 Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

## BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL

Nama Lengkap N.P.M

: Irna Tri Aulia : 1302070062

Program Studi

Pendidikan Akuntansi

Judul Proposal

Pengaruh Model *Problem Based Learning* Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016/2017

Tanggal	Deskripsi Hasil Bimbingan Proposal	Tanda Tangan
16-12-2016	perbaile.	
	(1) BAB-II Candasan teori	
11	(2) BAB-W Metode penelitran	/
21-12 2015	operbaikan in BAB-III	
	operbaikan in 848-111  Derbaikan instrum powlitra	-
		/
27-12-2016	Perbuilii 16 BAB - III dan redalini Instrumen penelitian	-
All gradies		/
30-12-2016	Acc Seminar proposal	-
	The Albertain of	
		- 11
		~ //
	All Annual Control of the Control of	5.77
	VIAN NOTE	
- 1		1
	The same of the sa	and the same

Medan, 30 Desember 2016

Dosen Pembimbing

Diketahui /Disetujui Ketua Prodi Pendidikan Akuntansi

(Dra. Ijah Mulyani Sinotang, M.Si)

(Mariati, S.Pd, M.Ak)



Jl. Kapt. MuchtarBasri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400. Website: http://fkip.umsu.ac.id Email: fkip@umsu.ac.id

#### BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL PRODI PENDIDIKAN AKUNTANSI

Pada hari ini Jum'at Tanggal 06 Januari 2017 telah diselenggarakan Seminar Prodi Pendidikan Akuntansi menerangkan bahwa:

: IRNA TRI AULIA

NPM

: 1302070062

**Judul Proposal** 

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING BERBANTU LEMBAR KERJA SISWA TERHADAP HASIL BELAJAR AKUNTANSI SISWA KELAS X SMK SWASTA

BANDUNG 1 TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017

Disetuini / tidakdisetuini\*)

Disciujui / tiu	
No	Argument/Komentar/Saran
Judul	oke.
Bab I	ohe.
Bab II	lember legi tertum himut enle la quen terc perbrici dal seg
Bab III	Kerngh lernerp Experbilis
Lainnya	Kutipm your aon Cele deftos prestrica.
Kesimpulan	[ ] Disetujui [ ] Ditolak [ ] DisetujuiDenganAdanyaPerbaikan

Medan, 06 Januari 2017

TIM SEMINAR

Dra. IJAH MULVANI SIHOTANG. M.Si

HENNY ZURIKA LUBIS, SE. M.Si

Sekretaris

Pembim bing

MARJATI, S.Pd,.M.AK

Pembahas

MARNOKO S.PD. M.SI



Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238 Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail (հեթ@umsu.ac.id

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Lengkap N.P.M

Irna Tri Aulia 1302070062

Program Studi

Judul Skripsi

Pendidikan Akuntansi
Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)
Berbantu Lembar Kerja Siswa Terhadap Hasil Belajar Akuntansi
Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun
Pembelajaran 2016/2017

	is 20
Tanggal Deskripsi Hasil Bimbingan Skripsi	Tanda Tangan
11-3-2017 Openbarkan 15 Abetrak	
Sperbailian Suhman daftar this.	1/2/
3 perbailian proses pengetikan.	
(4) Perbuilian Kasil Paulistan	
Cy validity	from the same
(G) y Reliabilities	
O Up T (Ki pote his penel tian)	
1 / perbounden the reterbatasan	
peulitran	1 days
Derbuikan Daftar fustalen.	1
Derboilean Riem Campiran.	The state of
18-3-2017 (1) Perborkan Pester pg flakit peuls	h
Derbei han Rusil pembahasan	and the last of th
Penelitian Ebelu & Petidoh	1
(3) plotailen telepatrian puili	
y persula Kahupida d Sova	
	50 WEST /
31-3-2017 ACC Stang Mapa Mapa	50 Dia
Dr 3-and little stranger and and and	1

Medan, 8/ Maret 2017

Diketahui /Disetujui Ketua Prodi Pendidikan Akuntansi

(Dra. Ijah Mulyani Sihotang, M.Si)

Dosen Pembinoing

(Mariati, S.Pd, M.Ak)



Jl. Kapten Mukhtar Basri No.3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238 Website: http://www.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id



SURAT KETERANGAN

Ketua Program Studi Pendidikan Akuntansi, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, menerangkan dibawah ini:

Nama Lengkap

: Irna Tri Aulia

N.P.M

: 1302070062

Program Studi

: Pendidikan Akuntansi

Judul Proposal

: Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based

LearningBerbantu Lembar Kerja Siswa Terhadap Hasil

Belajar Akuntansi Siswa Kelas X SMK Swasta

Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016/2017

Benar telah melakukan seminar proposal skripsi pada hari Jum'at tanggal 06 Bulan Januari Tahun 2017

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk memperoleh surat izin riset dari Dekan Fakultas. Atas kesediaan dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 12 Januari 2017 Ketua Program Studi

Dra. Ijah Mulyani Sihotang, M.Si

## **SURAT PERNYATAAN**



Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Lengkap

: Irna Tri Aulia

N.P.M

1302070062

Program Studi Judul Proposal Pendidikan Akuntansi

Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantu Lembar Kerja Siswa Terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X SMK Swasta

Bandung 1 Tahun Pembelajaran 2016/2017

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Penelitian yang saya lakukan dengan judul diatas belum pernah diteliti di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah

2. Penelitian ini akan saya lakukan sendiri tanpa ada bantuan dari pihak manapun dengan kata lain penelitian ini tidak saya tempahkan (dibuat) oleh

orang lain dan juga tidak tergolong *Plagiat*.

3. Apabila point l dan 2 diatas saya langgar maka saya bersedia untuk dilakukan pembatalan terhadap penelitian tersebut dan saya bersedia mengulang kembali mengajukan judul penelitian yang baru dengan catatan mengulang seminar kembali.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga, dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 12 Januari 2017 Hormat saya

Yang membuat pernyataan,

Irna Tri Aulia



## MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PENELITIAN & PENGEMBANGAN

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jalan Kapten Muchtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. (061) 6622400 Fax. (061) 6625474 - 6631003 Website: http://fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

Nomor Lamp

:356 /II.3-AU/UMSU-02/F/2017

Medan, 16 Rab.Akhir 1438 H 17 Januari 2016 M

: Mohon Izin Riset Hal

Kepada

: Yth, Bapak/Ibu Kepala SMK Swasta Bandung 1 di

Tempat

Bismillahirahmanirrahim Assalamu'alaikum Wr. Wb

Wa ba'du, semoga kita semua sehat wal'afiat dalam melaksanakan kegiatan/aktifitas sehari-hari, sehubungan dengan KBK Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, dan untuk melatih serta menambah wawasan mahasiswa dalam menyusun skripsi maka dengan ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan informasi/data kepada mahasiswa tersebut dibawah ini

Nama

: Irna Tri Aulia

NPM

: 1302070062

Program Studi

: Pendidikan Akuntansi

Judul Penelitian

: Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantu Lembar Kerja Siswa (LKS) terhadap Hasil Belajar Akuntansi Siswa Kelas X Akuntansi SMK Swasta Bandung 1 Tahun Pelajaran 2016/2017.

Wassalar

Demikian hal ini kami sampaikan, atas perhatian dan kesediaan serta kerjasama yang baik dari Bapak kami ucapkan terima kasih. Akhirnya selamat sejahteralah kita semuanya, Amin.

> Dr. Effrianto Nst., M.Pd. NIDN:01 15057302



## SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BISNIS MANAJEMEN **SMK SWASTA BANDUNG** -

Jin. Pengabdian No. 72 Telp. (061) 7380823 Fax. (061) 4569233 DESA BANDAR SETIA KODE POS: 20371 KABUPATEN DELI SERDANG SK. NO. 1896/105/A. 1987 NSS: 304070106031 NDS. G. 01254202

Nomor

: 184 /SMK-1.PB/E.7/II/2017

Lamp

Hal

: IZIN PENELITIAN

Kepada Yth

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiah Sumatera Utara Jl. Kapten Muchtar Basri No.3 Medan

Tempat

Dengan hormat,

Membalas surat Saudara Nomor: 356/II.3-AU/UMSU-02/F/2017 tanggal 17 Januari 2017. Perihal Mohon Izin Riset pada sekolah kami atas nama:

Nama : Irna Tri Aulia

NIM : 1302070062 Jurusan : Pendidikan Akuntansi

Dengan ini memberikan Izin untuk mengadakan Penelitian di Sekolah kami dengan tujuan untuk menambah wawasan mahasiswa dalam menyusun skripsi dengan judul : "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PROMBLEM BASED LEARNING (PBL) BERBANTU LEMBAR KERJA SISWA (LKS) TERHADAP HASIL BELAJAR AKUNTANSI SISWA KELAS X AKUNTANSI SMK SWASTA BANDUNG 1 TAHUN PELAJARAN 2016/2017.

Demikian surat keterangan ini diberikan, untuk dapat dipergunakan dengan sebenarnya.

> Bandar Setia, 17 Pebruari 2017 Kepala Sekolah

> Drs. EBBY PURNOMO, MM