

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN PADA UMKM DEPOT
AYU MANDIRI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

DEBI PIOSA NATALIA SIAGIAN

NPM: 062330500999

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN PADA UMKM DEPOT
AYU MANDIRI PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

DEBI PIOSA NATALIA SIAGIAN

NPM: 062330500999

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Debi Piosa Natalia Siagian
NPM : 062330500999
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII-Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian
Pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir ini saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Debi Piosa Natalia Siagian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Debi Piosa Natalia Siagian
NPM : 062330500999
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penggajian Pada UMKM Depot Ayu Mandiri
Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 23 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

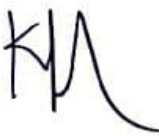
Pembimbing I,

Palembang, 2026
Pembimbing II,


Nurhasanah, S.E., M.Si, Ak. CA.
NIP 197802282005012003


Kurnia Widya Oktarini, S.E, M.Si
NIP 199010182022032015

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi


Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197104121998022001





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Debi Piosa Natalia Siagian
NPM : 062330500999
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII-Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada
UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada tanggal 23 Juni 2026.
Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang
memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki Kutipan, Perbaiki Spasi	Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	24/7/2026	
2	-	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197802282005012003	24/7/2026	
3	Perbaiki Spasi	Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197804102005012020	24/7/2026	
4	-	Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si. NIP 199010182022032015	24/7/2026	

Palembang, Juli 2026

Ketua Penguji

Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196810141996012001



MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Berbahagialah orang yang bertahan dalam pencobaan, sebab apabila ia sudah tahan uji, ia akan menerima mahkota kehidupan yang dijanjikan Allah kepada barang siapa yang mengasihi dia”

(Yakobus 1:12)

“Aku ditolak dengan hebat sampai jatuh, tetapi Tuhan Menolong aku.”

(Mazmur 18:13)

“Aku telah mengakhiri pertandingan yang baik, aku telah mencapai garis akhir dan aku telah memelihara iman.”

(2 Timotius 4:7)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan Untuk:

- ❖ Papa dan mama Tersayang
- ❖ Kakak dan adik Tersayang
- ❖ Dosen-dosen saya
- ❖ Sahabat Seperjuanganku
- ❖ Teman-teman kelas 6AA
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang

Debi Piosa Natalia Siagian (xiv + 65 Halaman)

Email: debipiosa@gmail.com

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Penggajian yang dapat membantu proses pengelolaan data penggajian secara lebih efektif dan efisien. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan observasi. Perancangan sistem dilakukan menggunakan *Microsoft Access* dengan memanfaatkan *fitur* tabel, *query*, *form*, dan *report*. Sistem yang dirancang mampu mengelola data pegawai, mencatat absensi, menghitung gaji dan upah secara otomatis, serta menghasilkan laporan absensi, laporan penggajian, dan slip gaji. Hasil perancangan menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Microsoft Access* dapat mempercepat proses pengolahan data, mengurangi kesalahan perhitungan, serta meningkatkan keamanan penyimpanan data. Dengan demikian, sistem yang dirancang diharapkan dapat mendukung efektivitas dan efisiensi pengelolaan penggajian pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penggajian, *Microsoft Access*.

ABSTRACT

Design of a Payroll Accounting Information System at UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang

Debi Piosa Natalia Siagian (xiv + 65 pages)

Email: debipiosa@gmail.com

The purpose of this final report is to design a Payroll Accounting Information System that can help manage payroll data more effectively and efficiently. The data collection methods used were interviews and observations. The system was designed using Microsoft Access, utilizing its tables, queries, forms, and reports features. The designed system is capable of managing employee data, recording attendance, automatically calculating salaries and wages, and generating attendance reports, payroll reports, and pay slips. The results of the design demonstrate that the Microsoft Access-based payroll accounting information system can accelerate data processing, reduce calculation errors, and enhance data storage security. Consequently, the designed system is expected to support the effectiveness and efficiency of payroll management at UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang.

Keywords: Accounting Information System, Payroll, Microsoft Access.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih, berkat, penyertaan, dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat pada waktunya. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul Laporan Akhir yang penulis susun adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang.”**

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini tidak lepas dari penyertaan Tuhan Yang Maha Esa dan dukungan dari berbagai pihak, Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si, Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari. S.E., M.Si, Ak., CA. Selaku Ketua Priodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing I dan Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, saran, serta masukan yang sangat berharga kepada penulis selama proses penyusunan dan penyelesaian Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
7. Bapal Syahril selaku pemilik UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang yang telah membantu penulis menyiapkan data dari Perusahaan.
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Yahya Siagian dan Ibu Nomma Berutu, yang selalu menjadi sumber kekuatan, semangat, dan inspirasi bagi penulis. Terima

kasih atas doa, kasih sayang, dukungan, serta bantuan baik secara moral maupun material yang tiada henti diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik.

9. Kakak penulis Yokarina Octavia Siagian, serta kedua adik penulis Paskah Siagian dan Julio Sahat Revano siagian yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan hingga penyelesaian Laporan Akhir ini.
10. Sahabat tercinta penulis, Alya Putri Syahda, Cintiya Maharani, dan Putri delan Ramadhani yang telah menemani penulis selama tiga tahun menempuh pendidikan di bangku perkuliahan. Terima kasih atas segala dukungan, doa, kebersamaan, dan semangat yang diberikan. Kalian selalu menjadi tempat penulis berbagi cerita, keluh kesah, serta menemukan kekuatan untuk terus melangkah hingga Laporan Akhir ini dapat terselesaikan.
11. Kepada seluruh teman-teman kelas 6AA. Terima kasih telah menjadi penghibur dan saling membantu selama menjalani sulitnya masa perkuliahan. Semoga kita selalu diberikan kesuksesan dalam kehidupan pasca kuliah.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca. Harapan penulis semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Semoga Tuhan melimpahkan Rahmat-Nya kepada kita semua dan semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode dan Sumber Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Sumber Pengumpulan Data	5
1.6 Sitematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pengertian Usaha Mikro Kecil dan Menengah	8
2.2 Perancangan	9
2.2.1 Pengertian Perancangan.....	9
2.2.2 Tahapan Perancangan	9

2.3	Sistem Informasi Akuntansi	10
2.3.1	Pengertian sistem Informasi Akuntansi	10
2.3.2	Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3.3	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	12
2.3.4	Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.3.5	Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.3.6	Komponen Utama Sistem Informasi Akuntansi	13
2.4	Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	15
2.4.1	Pengertian Gaji dan Upah.....	15
2.4.2	Pengertian Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	16
2.4.3	Fungsi yang Terkait Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	16
2.4.4	Dokumen yang Terkait Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	17
2.4.5	Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi Penggajian dan Pengupahan.....	18
2.5	Microsoft Access	19
2.5.1	Pengertian Microsoft Access	19
2.5.2	Fitur pada Microsoft Access	20
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	22
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	23
3.2.1	Struktur Organisasi	23
3.2.2	Uraian Tugas	24
3.3	Aktivitas Usaha	26
3.4	Sistem Informasi Akuntansi Penggajian UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang	27
3.5	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Penggajian dan Pengupahan pada Depot Ayu Mandiri Palembang.....	27
BAB IV	PEMBAHASAN.....	42

4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang	42
4.1.1	Fungsi Terkait pada Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	43
4.1.2	Dokumen Pada <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	44
4.1.3	Prosedur Terkait Pada Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	45
4.2	Alur Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan Pegawai pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang berbasis <i>Microsoft Access</i>	47
4.2.1	Tampilan Awal <i>Login</i>	47
4.2.2	Tampilan Menu Utama	48
4.2.3	<i>Form Input</i> Data Pegawai	49
4.2.4	<i>Form Edit</i> Data Pegawai	50
4.2.5	<i>Form Absensi</i> Pegawai	50
4.2.6	<i>Report</i>	51
4.3	Penguji (Testing) Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Pegawai pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang	55
4.4	Perbandingan Antara Pencatatan Penggajian dan Pengupahan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian menggunakan Microsoft Access pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang	60
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran	62

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Sistem Informasi Akuntansi.....	11
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	23
Gambar 3.2 Absensi Pegawai Bulan Januari 2025	28
Gambar 3.3 Absensi Pegawai Bulan Febuari 2025	28
Gambar 3.4 Absensi Pegawai Bulan Maret 2025	29
Gambar 3.5 Absensi Pegawai Bulan April 2025	29
Gambar 3.6 Absensi Pegawai Bulan Mei 2025	30
Gambar 3.7 Absensi Pegawai Bulan Juni 2025	30
Gambar 3.8 Absensi Pegawai Bulan Juli 2025	31
Gambar 3.9 Absensi Pegawai Bulan Agustus 2025	31
Gambar 3.10 Absensi Pegawai Bulan September 2025	32
Gambar 3.11 Absensi Pegawai Bulan Oktober 2025.....	32
Gambar 3.12 Absensi Pegawai Bulan November 2025.....	33
Gambar 3.13 Absensi Pegawai Bulan Desember 2025	33
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Pencatatan Waktu Hadir	46
Gambar 4.2 <i>Flowchart</i> Pembuatan Slip Gaji.....	47
Gambar 4.3 Tampilan <i>Login</i>	48
Gambar 4.4 Tampilan Menu Utama	49
Gambar 4.5 <i>Form Input</i> Data Pegawai.....	50
Gambar 4.6 <i>Form</i> Edit Data Pegawai.....	50
Gambar 4.7 <i>Form</i> Absensi Pegawai.....	51
Gambar 4.8 Laporan Absensi Pegawai	52
Gambar 4.9 Laporan Gaji Pegawai	53
Gambar 4.10 Slip Gaji Pegawai Tetap	54
Gambar 4.11 Slip Gaji Pegawai Harian	55
Gambar 4.12 Tampilan Pengujian <i>Login</i>	56
Gambar 4.13 Tampilan Pengujian Input Data Pegawai	57
Gambar 4.14 Tampilan Pengujian Rekap <i>Input</i> Pegawai.....	57
Gambar 4.15 Tampilan Pengujian <i>Input</i> Absensi	58

Gambar 4.16 Tampilan Pengujian Rekap <i>Input</i> Absensi	58
Gambar 4.17 Tampilan Pengujian Data Gaji Pegawai	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Utama Sistem Informasi Akuntansi.....	14
Tabel 3.1 Daftar Gaji Pegawai Bulan Januari 2025	34
Tabel 3.2 Daftar Gaji Pegawai Bulan Februari 2025.....	34
Tabel 3.3 Daftar Gaji Pegawai Bulan Maret2025.....	34
Tabel 3.4 Daftar Gaji Pegawai Bulan April 2025	35
Tabel 3.5 Daftar Gaji Pegawai Bulan Mei 2025.....	35
Tabel 3.6 Daftar Gaji Pegawai Bulan Juni 2025	35
Tabel 3.7 Daftar Gaji Pegawai Bulan Juli 2025	36
Tabel 3.8 Daftar Gaji Pegawai Bulan Agustus 2025	36
Tabel 3.9 Daftar Gaji Pegawai Bulan September 2025	36
Tabel 3.10 Daftar Gaji Pegawai Bulan Oktober 2025	37
Tabel 3.11 Daftar Gaji Pegawai Bulan November 2025	37
Tabel 3.12 Daftar Gaji Pegawai Bulan Desember 2025	37
Tabel 3.13 Daftar Upah Pegawai Bulan Januari 2025.....	38
Tabel 3.14 Daftar Upah Pegawai Bulan Februari 2025.....	38
Tabel 3.15 Daftar Upah Pegawai Bulan Maret 2025.....	38
Tabel 3.16 Daftar Upah Pegawai Bulan April 2025	39
Tabel 3.17 Daftar Upah Pegawai Bulan Mei 2025.....	39
Tabel 3.18 Daftar Upah Pegawai Bulan Juni 2025.....	39
Tabel 3.19 Daftar Upah Pegawai Bulan Juli 2025.....	40
Tabel 3.20 Daftar Upah Pegawai Bulan Agustus 2025	40
Tabel 3.21 Daftar Upah Pegawai Bulan September2025	40
Tabel 3.22 Daftar Upah Pegawai Bulan Oktober 2025	41
Tabel 3.23 Daftar Upah Pegawai Bulan November 2025	41
Tabel 3.24 Daftar Upah Pegawai Bulan Desember 2025	41
Tabel 4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Penggajian dan Pengupahan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian menggunakan Microsoft Access pada UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	surat permohonan pengambilan data
Lampiran 2	surat izin pengambilan data
Lampiran 3	surat balasan dari UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang
Lampiran 4	Lembar Kesepakatan Bimbingan
Lampiran 5	Lembar Bimbingan
Lampiran 6	surat izin usaha UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang
Lampiran 7	NPWP UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang
Lampiran 8	Hasil Wawancara dengan UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang
Lampiran 9	Dokumentasi Pengambilan Data
Lampiran 10	Dokumen Absensi Pegawai Bulan Agustus 2025
Lampiran 11	Hasil Wawancara dengan UMKM Depot Ayu Mandiri Palembang
Lampiran 12	Dokumentasi Pengambilan Data