

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA PT ANUGERAH
ARTHA SEMESTA LAHAT**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

JELYTTA MAHARANI PANALA

062230501009

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

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

Nama : Jelytta Maharani Panala
NPM : 062230501009
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penggajian Berbasis *Microsoft Access* Pada
PT Anugerah Artha Semesta Lahat

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197410182008012008

Palembang, 2025

Pembimbing II,

Desri Yanto, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 198612202019031010

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

**“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”
(Q.S Al-Insyirah, 94 : 6-8)**

**“Minta pertolongan dengan sabar dan shalat. Sesungguhnya ALLAH bersama orang-orang yang sabar.”
(Q.S Al-Baqarah, 153)**

**“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”
(Boy Candra)**

**“Hasil itu milik Tuhan, tapi usaha dan doa itu milik kita, mari kita tetap semangat dan terus berjuang”
(Penulis)**

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan

Untuk:

❖ **Ayah dan Ibuku Tercinta**

❖ **Saudara-saudariku**

❖ **Sahabat-sahabatku**

❖ **Dosen pembimbing**

❖ **Seluruh Dosen Akuntansi**

Politeknik Negeri Sriwijaya

❖ **Diri sendiri**

❖ **Almamaterku**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telp. (0711)353414
Laman: <http://www.polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Jelytta Maharani Panala
NPM : 062230501009
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian
Berbasis *Microsoft Access* Pada PT Anugerah Artha Semesta
Lahat

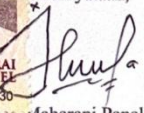
Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan di atas beserta lainnya merupakan karya orisinal 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 menyertai.

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

Palembang, Agustus 2025

Pernyataan,


Jelytta Maharani Panala
NPM 062230501009





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

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

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Jelytta Maharani Panala
NPM : 062230501009
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis
Microsoft Access Pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada Senin, 14 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tata Tulis	Sukmini Hartati, S.E., M.M. NIP. 196505031992032002	29/7/25	
2	-	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP. 196306021988031015	28/7/25	
3	1. Untuk Laporan Tambahkan Logo di Aplikasinya 2. Tambahkan Perbandingan SIA Secara Manual antara Teori dengan Perusahaan	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. NIP. 198205232014042001	24/7/25	
4	-	Desri Yanto, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP.198612202019031010	27/7/25	

Palembang, 29/7-2025
Ketua Penguji,

Sukmini Hartati, S.E., M.M.
NIP. 196505031992032002



KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan judul. “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Access* pada PT Anugerah Artha Semester Lahat”. Penyusunan laporan akhir ini di maksudkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak laporan akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya beserta jajaran pimpinan.
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., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Desri Yanto, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.

8. Bapak dan Ibu serta karyawan-karyawan PT Anugerah Artha Semesta Lahat yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
9. Ayah tercinta dan Panutanku yaitu Bapak Kormin, terima kasih sudah berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang hanya tamatan sekolah dasar yang tidak pernah bermimpi untuk bisa melanjutkan sekolah tingkat menengah atau bahkan duduk di bangku kuliah. Namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi dan memberi dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai ahli madya.
10. Pintu surgaku ibunda tercinta yaitu ibu Agustiani yang telah melahirkan, memberikan kasih sayang dan cinta kepada penulis, serta selalu menjadi tempat berpulang paling ternyaman bagi penulis. Terima kasih atas doa yang beliau panjatkan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai ahli madya.
11. Saudara-saudariku, Witta Feronica Fanala, Rendio Carolos Alfa Putra, Jemmi El-Fayer Alfa Putra, S.P., dan adikku Nattaza Olyvia Fanala. Terima kasih atas dukungan moril dan material sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.
12. Sahabatku Annisa Rahmadani yang selalu ada di setiap suka dan duka, yang selalu memberikan semangat serta membantu dan memberikan saran masukan untuk penulis selama proses penulisan laporan akhir hingga selesai. Alvina, Rentia yang juga selalu menemani dan saling membantu penulis dalam proses penyelesaian laporan akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AC yang selalu membantu satu sama lain, mendoakan dan menyemangati.
14. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Jelytta Maharani Panala atas segala kerja keras dan semangatnya dalam menghadapi segala badai yang datang, sudah menepikan ego dan memilih untuk kembali bangkit dan menyelesaikan semua ini. Terima kasih telah mengendalikan diri dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tidak pernah mau memutuskan untuk menyerah. Kamu kuat, kamu hebat, Jelytta Maharani Panala.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan berupa saran maupun kritik yang dapat membangun ke arah lebih baik dan semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT. Aamiin.

Palembang, 2025

Penulis

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Access* Pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat
Jelytta Maharani Panala, 2025 (xvii+ 80 Halaman)
Email: jelyttamaharani06@gmail.com

Laporan Akhir ini bertujuan untuk mengetahui perancangan absensi kehadiran karyawan dan mengetahui perancangan sistem informasi akuntansi penggajian berbasis *Microsoft Access* pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat. PT Anugerah Artha Semesta Lahat merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *hauling* (Pengangkutan barang atau material dari satu lokasi ke lokasi lain) dan memproduksi batu bara. Sistem penggajian pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat masih menggunakan sistem penggajian manual menggunakan *Microsoft Excel* sederhana yang memiliki permasalahan yakni kesalahan dalam perhitungan gaji, tidak lengkapnya dokumen seperti absensi dan keterlambatan dalam pembayaran gaji. Perancangan program aplikasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam menyelesaikan masalah yang selama ini dihadapi dan dapat meningkatkan kinerja karyawan agar menjadi lebih efektif dan efisien. Metode yang digunakan adalah teknik pengumpulan data. Teknik pengumpulan data meliputi metode wawancara dan dokumen. Program aplikasi ini menggunakan *Microsoft Access*.

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

ABSTRACT

Design of Payroll Accounting Information System Based on Microsoft Access at PT Anugerah Artha Semesta Lahat

Jelytta Maharani Panala, 2025 (xvii + 80 Pages)

Email: jelyttamaharani06@gmail.com

This final report aims to design an employee attendance system and to develop a payroll accounting information system based on Microsoft Access at PT Anugerah Artha Semesta Lahat. PT Anugerah Artha Semesta Lahat is a company engaged in hauling (transporting goods or materials from one location to another) and coal production. The payroll system at PT Anugerah Artha Semesta Lahat still relies on a manual payroll system using a simple Microsoft Excel spreadsheet, which has issues such as errors in salary calculations, incomplete documents like attendance records, and delays in salary payments. The design of this application program is expected to assist the company in resolving the problems it has faced and to improve employee performance to be more effective and efficient. The method used is data collection techniques, which include interviews and document analysis. This application program utilizes Microsoft Access.

Keywords: Payroll Accounting Information System, Microsoft Access

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Akuntansi	9
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.7 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian.....	12
2.2.1 Pengertian Penggajian	12

2.2.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	12
2.2.3	Dokumen yang Digunakan.....	13
2.2.4	Fungsi yang Terkait	15
2.2.5	Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Penggajian ...	16
2.3	Microsoft Access	17
2.3.1	Pengertian Microsoft Access	17
2.3.2	Unsur-Unsur Dalam Penyediaan <i>Microsoft Access</i>	17
2.3.3	Langkah-Langkah Membuat <i>Microsoft Acces</i> Penggajian.	18
2.3.4	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	20
2.4	<i>Waterfall</i>	20
2.5	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	21

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 24

3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	24
3.2.1	Visi	24
3.2.2	Misi	25
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	25
3.3.1	Struktur Organisasi.....	25
3.3.2	Uraian Tugas	26
3.4	Aktivitas Perusahaan	29
3.5	Sistem Akuntansi Penggajian pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat.....	30
3.5.1	Prosedur Sistem Akuntansi Penggajian pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat.....	30
3.5.2	Fungsi yang Terkait	30
3.5.3	Dokumen yang Digunakan.....	31

BAB IV PEMBAHASAN..... 37

4.1	Analisis Perancangan Absensi Kehadiran Karyawan pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat	37
4.1.1	Perancangan Absensi Kehadiran Karyawan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	38
4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Microsoft Access</i>	43
4.2.1	Analisis Kebutuhan Sistem	44
4.2.2	Merancang Tabel dengan Database <i>Microsoft Access</i>	45
4.2.3	Merancang Query dengan <i>Microsoft Access</i>	50
4.2.4	Merancang Form dengan <i>Microsoft Access</i>	52
4.2.5	Merancang <i>Report</i> (Laporan) dengan <i>Microsoft Access</i>	56
4.3	Implementasi dan Pengujian Aplikasi Penggajian pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat	58
4.4	Kelebihan dan Kekurangan dengan Memanfaatkan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat.....	67

4.5 Perbandingan Antara Sistem Manual Menggunakan <i>Microsoft Excel</i> pada PT Anugerah Artha Semesta Lahat dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Perbandingan Antara Sistem Penggajian Secara Manual Menggunakan Microsoft Excel Dengan Penerapan Sistem.....	68
Tabel 4. 2 Perbandingan Sistem Informasi Akuntansi Secara Manual Antara Teori dan Praktik di PT Anugerah Artha Semesta Lahat.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem	22
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi PT Anugerah Artha Semesta Lahat	26
Gambar 3. 2Rekap Absensi Bulan Januari 2025	32
Gambar 3. 3 Rekap Absensi Bulan Februari 2025.....	32
Gambar 3. 4 Rekap Absensi Bulan Maret 2025	33
Gambar 3. 5 Rekap Gaji Bulan Januari 2025.....	34
Gambar 3. 6 Rekap Gaji Bulan Februari 2025.....	35
Gambar 3. 7 Rekap Gaji Bulan Maret 2025.....	36
Gambar 4. 1 Tampilan Tabel Absensi	39
Gambar 4. 2 Perancangan Tabel Absensi	39
Gambar 4. 3 Tampilan Query Absen.....	40
Gambar 4. 4Perancangan Query Absen	40
Gambar 4. 5 Tampilan Query Total Hadir.....	41
Gambar 4. 6 Perancangan Query Total Hadir	41
Gambar 4. 7 Tampilan Form Input Absen.....	42
Gambar 4. 8 Tampilan Form Cari Absen	42
Gambar 4. 9 Tampilan Output Absen.....	43
Gambar 4. 10 Tampilan Tabel Login	46
Gambar 4. 11 Perancangan Tabel Login	46
Gambar 4. 12 Tampilan Tabel Karyawan.....	47
Gambar 4. 13 Perancangan Tabel Karyawan	47
Gambar 4. 14 Tampilan Tabel Tunjangan	48
Gambar 4. 15 Perancangan Tabel Tunjangan.....	48
Gambar 4. 16 Tampilan Tabel Pengurangan	49
Gambar 4. 17 Perancangan Tabel Pengurangan.....	49
Gambar 4. 18 Tampilan Tabel Gaji	50
Gambar 4. 19 Perancangan Tabel Gaji.....	50
Gambar 4. 20Tampilan Query Karyawan	51
Gambar 4. 21 Perancangan Query Karyawan.....	51
Gambar 4. 22 Tampilan Query Penggajian.....	52

Gambar 4. 23 Perancangan Query Penggajian.....	52
Gambar 4. 24 Tampilan Form Login.....	53
Gambar 4. 25 Tampilan Form Menu Utama	54
Gambar 4. 26 Tampilan Form Input Karyawan	54
Gambar 4. 27 Tampilan Form Penggajian	55
Gambar 4. 28 Tampilan Form Penggajian	56
Gambar 4. 29 Tampilan Output Karyawan	56
Gambar 4. 30 Tampilan Output Gaji.....	57
Gambar 4. 31 Tampilan Output Slip Gaji	58
Gambar 4. 32 Tampilan Login	59
Gambar 4. 33 Tampilan Login Berhasil	60
Gambar 4. 34 Tampilan Menu Utama.....	60
Gambar 4. 35 Tampilan Form Input Data Karyawan.....	61
Gambar 4. 36 Tampilan Form Input Absen.....	62
Gambar 4. 37 Tampilan Form Input Gaji.....	63
Gambar 4. 38 Tampilan Pencarian Laporan Absensi	63
Gambar 4. 39 Tampilan Pencarian Laporan Penggajian	64
Gambar 4. 40 Tampilan Output Karyawan	64
Gambar 4. 41 Tampilan Output Slip Gaji	65
Gambar 4. 42 Tampilan Output Rekap Penggajian.....	66
Gambar 4. 43 Tampilan Output Absen.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pembuatan Surat Pengantar Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 3	Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
Lampiran 6	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Hasil Wawancara dengan Karyawan PT Anugerah Artha Semesta Lahat
Lampiran 10	Surat Pernyataan Penggunaan Produk Oleh Perusahaan
Lampiran 11	Dokumen Pendukung Lainnya