

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENGGAJIAN BERBASIS *MICROSOFT*
ACCESS PADA MOUZIE BAKERY
& CAKE PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

Christian Geraldo Napitupulu

062330501087

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139 Telp.

0711-353414 Laman: <https://www.polsri.ac.id> Pos El:

info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Christian Geraldo Napitupulu
NPM : 062330501087
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis Microsoft Access Pada Mouzie Bakery

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, 15 September 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Christian Geraldo Napitupulu

NPM 062330501087



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp.

0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Christian Geraldo Napitupulu
NPM : 0623305010871
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian
Berbasis *Microsoft Access* pada Mouzie Bakery Palembang

Telah Diujikan, pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 24 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan / Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2026

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Sri Hartaty, SE., M.Si., Ak
NIP. 197608192002122001

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 : Christian Geraldo Napitupulu
NPM : 062330501087
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII-Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis
Micosoft Access pada Mouzie Bakery Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada tanggal 24 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	Tata tulis Bab 4, tabel, Gambar, dan Kutipan.	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc NIP 198205232014042001	30/7 ²⁶	
2	Tampilan laporan penggajian belum ada total	Yuliana Sari, S.E., M.B.A., Ak NIP 197707292008012015	9/9 ²⁶	
3	Aplikasi total dan laporan gaji	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak NIP 197104121998022001	14/9 ²⁶	
4	Tata tulis dan rumasan masalah pada nomor 1 tidak ada di pembahasan	Edy Firza, S.E., M.Acc., Ak., C.A. NIP 198901052022031005	31/7 ²⁶	

Palembang,

2026

Ketua Penguji

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Apa pun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia.”

(Kolose 3:23)

“Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku”

(Filipi 4:13)

Kupersembahkan Laporan Akhir ini Kepada:

- **Kedua Orang Tuaku Tercinta, Papa dan Mama**
- **Keluargaku Abang dan Kakak Tersayang**
- **Para dosen dan staff Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**
- **Teman-Teman Seperjuangan**
- **Almamaterku**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Akuntansi Informasi Penggajian Berbasis *Miccrosoft Access* pada Mouzie Bakery

Christian Geraldo Napitupulu, 2026 (XIII + 81)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: christiangeraldo555@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengetahui prosedur dan dokumen yang digunakan dalam sistem penggajian pada Mouzie Bakery serta merancang Sistem Informasi Akuntansi Penggajian berbasis Microsoft Access. Data penelitian diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Pengembangan sistem menggunakan metode Waterfall yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem penggajian pada Mouzie Bakery masih dilakukan secara manual sehingga menimbulkan beberapa kendala, seperti keterlambatan perhitungan gaji, kesulitan dalam pengelolaan data kehadiran dan kasbon, serta risiko kesalahan pencatatan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancang sistem berbasis Microsoft Access yang mengintegrasikan data karyawan, kehadiran, kasbon, dan penggajian dalam satu basis data. Sistem yang dirancang terdiri atas tabel, query, form, dan report yang saling terhubung sehingga mampu mendukung proses pencatatan, perhitungan gaji, dan penyusunan laporan secara lebih cepat dan akurat. Disimpulkan bahwa sistem yang dirancang dapat meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan keakuratan pengolahan data penggajian serta mendukung pengawasan dan pengambilan keputusan manajemen. Oleh karena itu, Mouzie Bakery disarankan untuk menerapkan sistem tersebut guna mendukung pengelolaan penggajian yang lebih terintegrasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, penggajian, Microsoft Access, Waterfall, Mouzie Bakery.

ABSTRACT

Design of a Microsoft Access-Based Payroll Information Accounting System at Mouzie Bakery

Christian Geraldo Napitupulu, 2026 (XII + 81)

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-mail: christiangeraldo555@gmail.com

This final report aims to identify the procedures and documents used in the payroll system at Mouzie Bakery and to design a Microsoft Access-based Payroll Accounting Information System. Research data were obtained through observation, interviews, and documentation. System development used the Waterfall method, which includes requirements analysis, design, implementation, testing, and maintenance. The results of the study show that the payroll system at Mouzie Bakery is still conducted manually, causing several obstacles, such as delayed salary calculations, difficulty in managing attendance and salary advance data, and the risk of recording errors. To overcome these problems, a Microsoft Access-based system was designed to integrate employee, attendance, salary advance, and payroll data into a single database. The designed system consists of interconnected tables, queries, forms, and reports capable of supporting faster and more accurate data recording, salary calculation, and report preparation. It is concluded that the designed system can increase the effectiveness, efficiency, and accuracy of payroll data processing, as well as support management oversight and decision-making. Therefore, Mouzie Bakery is advised to implement the system to support more integrated payroll management.

Keywords: *Accounting Information System, payroll, Microsoft Access, Waterfall, Mouzie Bakery.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis *Microsoft Access* Pada Mouzie Bakery** laporan akhir adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

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. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. 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. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Desi Indrisari, S.E., M.Si., Ak. Selaku Ketua Prodi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Bapak Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si. selaku Pembimbing Akademik Semester 1 sampai semester 2
6. Ibu Anggreani Oktarida, S.E., M.Si, Ak selaku Pembimbing Akademik Semester 3 sampai Semester 6
7. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan laporan akhir ini.

9. Bapak dan Ibu dosen serta seluruh staf di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
10. Pimpinan dan seluruh karyawan Mouzie Bakery yang telah membantu penulis dalam mendapatkan data untuk penyusunan laporan akhir ini.
11. Ungkapan terima kasih kepada keluarga terutama Papa, Mama, Abang, dan Kakak yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan, serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
12. Untuk seluruh sahabat saya yang telah memberi dukungan dari awal sampai akhir yaitu Raihan, Meidyt, Fadhil, Kimbe, Gilang, jek, dan seluruh teman kelas 6AE yang sangat saya sayangi dan cintai
13. Untuk pacar saya Tioma Margareth Siambaton yang selalu menyemangati dan mendampingi selama proses pembuatan laporan akhir saya.
14. Teman-teman seperjuangan dari AHJ, terutama untuk Daffa Eldiney, dan yang lain terima kasih atas suka dan duka selama 3 tahun masa perkuliahan.
15. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang. Di samping itu, penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan laporan akhir ini. Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu dan wawasan bagi pembaca.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	6
1.4.1 Tujuan Penulisan	6
1.4.2 Manfaat Penulisan	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	6
1.5.2 Sumber Data	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.2 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.3 Fungsi dan Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	13
2.2.1 Pengertian Penggajian.....	13
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Penggajian.....	14
2.2.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Penggajian	14
2.2.4 Fungsi yang terkait	16
2.2.5 Dokumen yang Digunakan.....	16
2.2.6 Catatan Akuntansi yang digunakan	20
2.2.7 Sistem Pengendalian Intern dalam Penggajian	21
2.2.8 Tahapan Metode SDLC Model Waterfall	21
2.3 <i>Microsoft Access</i>	22
2.3.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	22
2.3.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	23

2.3.3	Kelebihan <i>Microsoft Access</i>	24
2.3.4	Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	24
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		26
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	27
3.2.1	Visi dan Misi	27
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	28
3.3.1	Struktur Organisasi.....	28
3.3.2	Uraian Tugas	29
3.4	Aktivitas Perusahaan	31
3.4.1	Hasil Wawancara Kebutuhan Sistem	36
BAB IV PEMBAHASAN.....		38
4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada <i>Mouzie Bakery & Cake</i> Palembang.....	38
4.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem Penggajian Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada <i>Mouze Bakery & Cake</i>	39
4.1.2	Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada <i>Mouze Bakery & Cake</i>	45
4.1.3	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dengan Metode <i>Waterfall</i> Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada <i>Mouzie Bakery & Cake</i>	62
4.1.4	Evaluasi Sistem Informasi Akuntansi Penggajian Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	67
4.2	Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Penggajian yang Diusulkan..	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		77
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA		79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Contoh Dokumen Data Karyawan.....	13
Gambar 2.2	Contoh Dokumen Kartu Waktu Hadir	14
Gambar 2.3	Contoh Dokumen Daftar Gaji.....	15
Gambar 2.4	Contoh Dokumen Slip Gaji.....	16
Gambar 2.5	Contoh Dokumen Laporan Penggajian.....	17
Gambar 2.6	Contoh Jurnal Umum.....	19
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Mouzie Bakery	28
Gambar 4.1	Tabel Pengguna.....	45
Gambar 4.2	Tabel Karyawan.....	46
Gambar 4.3	Tabel Kehadiran.....	46
Gambar 4.4	Tabel Penggajian	47
Gambar 4.5	Tabel Kasbon	47
Gambar 4.6	Query Laporan Karyawan	48
Gambar 4.7	Query Laporan Kehadiran	49
Gambar 4.8	Query Laporan Kasbon	49
Gambar 4.9	Query Ringkasan Kehadiran	50
Gambar 4.10	Query Ringkasan Kasbon	51
Gambar 4.11	Query Ringkasan Gaji	51
Gambar 4.12	Form Login	52
Gambar 4.13	Form Menu Utama	53
Gambar 4.14	Form Data Karyawan.....	54
Gambar 4.15	Form Absensi	55
Gambar 4.16	Form Kasbon	56
Gambar 4.17	Form Hitung Gaji	57
Gambar 4.18	Form Laporan Gaji	58

Gambar 4.19	Report Daftar Karyawan	59
Gambar 4.20	Report Kehadiran	60
Gambar 4.21	Report Kasbon	60
Gambar 4.22	Report Ringkasan Gaji	61
Gambar 4.23	Report Slip Gaji	61
Gambar 4.24	Tampilan Pengujian Login	62
Gambar 4.25	Tampilan Pengujian Menu Utama	63
Gambar 4.26	Tampilan Pengujian Form Data Karyawan	64
Gambar 4.27	Tampilan Pengujian Form Absensi	65
Gambar 4.28	Tampilan Pengujian Form Kasbon	66
Gambar 4.29	Tampilan Pengujian Form Hitung Gaji	67
Gambar 4.30	Tampilan Pengujian Form Laporan Gaji	68
Gambar 4.31	Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Penggajian	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Karyawan pada Mouzie Bakery	37
Tabel 3.2	Daftar Gaji Pokok Karyawan pada Mouzie Bakery	39
Tabel 3.3	Hasil Wawancara Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	41
Tabel 4.1	Perbandingan Sistem Penggajian dan Pengupahan Manual dan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dan Pengupahan	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Pengantar dari Jurusan Akuntansi
Lampiran 2	Surat Pengambilan Data di Outlet Mouzie Bakery Palembang
Lampiran 3	Surat Balasan Pengambilan Data dari Outlet Mouzie Bakery Palembang
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 6	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 7	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Data dari Perusahaan
Lampiran 10	Surat Izin Usaha
Lampiran 11	Dokumentasi Kunjungan ke Outlet Mouzie Bakery Palembang