

TUGAS AKHIR
SISTEM PENGAJIAN
PADA APOTEK JELITA SEMARANG



APRILIA ANITA PUSPITANINGRUM
NIM : 213210010

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR
SISTEM PENGAJIAN
PADA APOTEK JELITA SEMARANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

APRILIA ANITA PUSPITANINGRUM

NIM : 213210010

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Penggajian Pada Apotek Jelita Semarang
Nama : Aprilia Anita PuspitaNingrum
NIM : 213210010
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji

Tugas Akhir

Yogyakarta, 21 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,

Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.

NIDN : 0501097501

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM PENGGAJIAN
PADA APOTEK JELITA SEMARANG

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

Gelar Ahli Madya Komputer
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, 26 Agustus 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.	0502117203	
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.	0525027601	
3. Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si.	0501097501	

Mengetahui

Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi



Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs.
NIDN : 0525027601

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 26 Agustus 2024



Aprilia Anita PuspitaNingrum

NIM : 213210010

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Penggajian Pada Apotek Jelita Semarang” ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini penulis persembahkan dengan tulus dan penuh rasa syukur untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Kedua orang tua tercinta saya yang selalu memberikan doa terbaik dan kasih sayang tak hentinya.
3. Kakak saya Wildan dan Ainun, serta Adik saya Mutiara yang telah memberikan semangat dan dukungan terbaik untuk kelancaran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi D3 Sistem Informasi Akuntansi yang telah memberikan semangat dan dorongan untuk mengerjakan Tugas Akhir ini, sehingga dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
5. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing, memotivasi, dan membantu penulis hingga terselesainya Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Sahabat tercinta saya Adhimi Magfur yang selalu tulus membantu dan memberikan semangat.

HALAMAN MOTTO

“Raihlah ilmu dan untuk meraih ilmu, belajarlh untuk tenang dan sabar.”

- Umar bin Khattab -

“Jangan biarkan kesuksesan membuat kita sombong, dan jangan biarkan kegagalan membuat kita patah semangat.”

- Najwa Shihab -

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena oleh anugerah-Nya, kemurahan dan kasih setia-Nya yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul : “Sistem Informasi Penggajian Pada Apotek Jelita Semarang”. Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih sebesar - besarnya kepada :

1. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., Ph.D., sebagai Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
3. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.Si., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
4. Pemilik dan karyawan - karyawan Apotek Jelita Semarang. Terima kasih atas waktu, kesempatan, dan bantuannya.

Dalam penyusunan naskah Tugas Akhir ini masih mempunyai banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Aprilia Anita PuspitaNingrum

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LISTING	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batas Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	3
2.1 Dasar Teori.....	3
2.1.1 Pengertian Sistem Gaji.....	3
2.1.2 Pengertian Gaji	3
2.1.3 Pengertian Gaji Pokok	4
2.1.4 Pengertian Tunjangan	4
2.1.5 Sistem Penggajian Pada Apotek Jelita Semarang.....	4
2.1.6 PHP (Hypertext Preprocessor).....	13
2.1.7 MySQL	14

2.2 Tinjauan Pustaka.....	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Deskripsi Sistem	22
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	22
3.3 Sistem Pendukung.....	23
3.3.1 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	23
3.3.2 Sistem Perangkat Lunak (Software)	23
3.3.3 Pengguna (User)	24
3.4 Perancangan Basis Data	25
3.4.1 Tabel Pengguna.....	25
3.4.2 Tabel Jabatan	26
3.4.3 Tabel Karyawan	26
3.4.4 Tabel Presensi	27
3.4.5 Tabel Gapok.....	27
3.4.6 Tabel Tunjangan	27
3.4.7 Tabel Potongan	28
3.4.8 Tabel Gaji	28
3.4.9 Tabel Detail Gaji.....	29
3.5 Relasi Antar Tabel	29
3.6 DAD Level 0.....	31
3.7 DAD Level 1	32
3.8 Rancangan Masukkan (Input)	34
3.8.1 Rancangan Input Login.....	34
3.8.2 Rancangan Input Data Pengguna.....	35
3.8.3 Rancangan Input Data Jabatan.....	36
3.8.4 Rancangan Input Data Karyawan	37
3.8.5 Rancangan Input Data Presensi	37
3.8.6 Rancangan Input Data Gaji Pokok.....	38
3.8.7 Rancangan Input Data Tunjangan.....	39
3.8.8 Rancangan Input Data Potongan.....	40
3.8.9 Rancangan Input Data Gaji (Pengajuan Gaji).....	40

3.9 Rancangan Keluaran (Output)	42
3.9.1 Rancangan Output Dashboard	42
3.9.2 Rancangan Output Daftar Pengguna.....	42
3.9.3 Rancangan Output Daftar Jabatan	43
3.9.4 Rancangan Output Daftar Karyawan	44
3.9.5 Rancangan Output Daftar Presensi	45
3.9.6 Rancangan Output Daftar Gaji Pokok	45
3.9.7 Rancangan Output Daftar Tunjangan	46
3.9.8 Rancangan Output Daftar Potongan	47
3.9.9 Rancangan Output Daftar Gaji	48
3.9.10 Rancangan Output Detail Gaji.....	50
3.9.11 Rancangan Output Slip Gaji	51
3.9.12 Rancangan Output Laporan Gaji Per Bulan	53
3.9.13 Rancangan Output Laporan Gaji Per Jabatan	54
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Koneksi Database.....	55
4.2 Tampilan Halaman Login	56
4.3 Tampilan Dashboard (Admin)	58
4.4 Tampilan Dashboard (Pemilik).....	59
4.5 Tampilan Dashboard (Karyawan).....	59
4.6 Tampilan User Interface	60
4.7 Tampilan Form Masukkan (Input).....	61
4.7.1 Tampilan Form Input Data Pengguna.....	61
4.7.2 Tampilan Form Input Data Jabatan	63
4.7.3 Tampilan Form Input Data Karyawan	65
4.7.4 Tampilan Form Input Data Presensi	69
4.7.5 Tampilan Form Input Data Gaji Pokok	73
4.7.6 Tampilan Form Input Data Tunjangan	75
4.7.7 Tampilan Form Input Data Potongan	77
4.7.8 Tampilan Form Input Data Gaji (Pengajuan Gaji)	79
4.8 Tampilan Form Keluaran (Output)	91

4.8.1 Tampilan Form Output Daftar Pengguna	91
4.8.2 Tampilan Form Output Daftar Jabatan	93
4.8.3 Tampilan Form Output Daftar Karyawan.....	95
4.8.4 Tampilan Form Output Daftar Presensi.....	98
4.8.5 Tampilan Form Output Daftar Gaji Pokok	102
4.8.6 Tampilan Form Output Daftar Tunjangan	106
4.8.7 Tampilan Form Output Daftar Potongan	108
4.8.8 Tampilan Form Output Daftar Gaji	110
4.8.9 Tampilan Output Detail Gaji	117
4.8.10 Tampilan Output Slip Gaji.....	124
4.8.11 Tampilan Output Laporan Gaji Per Bulan.....	131
4.8.12 Tampilan Output Laporan Gaji Per Jabatan	134
BAB V PENUTUP	139
5.1 Simpulan	139
5.2 Saran	139
Daftar Pustaka	140
Lampiran	141

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Contoh Perhitungan Gaji Puspita	8
Gambar 2.2 Contoh Slip Gaji Puspita	9
Gambar 2.3 Contoh Perhitungan Gaji Anita	10
Gambar 2.4 Contoh Slip Gaji Anita	11
Gambar 2.5 Contoh Perhitungan Gaji Anik	12
Gambar 2.6 Contoh Slip Gaji Anik	13
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel	30
Gambar 3.2 DAD Level 0	31
Gambar 3.3 DAD Level 1	33
Gambar 3.4 Rancangan Input Login	35
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Pengguna.....	36
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Jabatan	36
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Karyawan	37
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Presensi	38
Gambar 3.9 Rancangan Input Data Gaji Pokok	39
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Tunjangan	39
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Potongan	40
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Pengajuan Gaji.....	41
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Pengajuan Gaji (Lanjutan).....	41
Gambar 3.14 Rancangan Output Dashboard	42
Gambar 3.15 Rancangan Output Daftar Pengguna	43
Gambar 3.16 Rancangan Output Daftar Jabatan	44
Gambar 3.17 Rancangan Output Daftar Karyawan.....	44
Gambar 3.18 Rancangan Output Daftar Presensi.....	45
Gambar 3.19 Rancangan Output Daftar Gaji Pokok.....	46
Gambar 3.20 Rancangan Output Daftar Tunjangan.....	47
Gambar 3.21 Rancangan Output Daftar Potongan.....	47
Gambar 3.22 Rancangan Output Daftar Gaji (Admin)	49
Gambar 3.23 Rancangan Output Daftar Gaji (Pemilik).....	50

Gambar 3.24 Rancangan Output Detail Gaji.....	51
Gambar 3.25 Rancangan Output Slip Gaji.....	52
Gambar 3.26 Rancangan Output Laporan Gaji Per Bulan	53
Gambar 3.27 Rancangan Output Laporan Gaji Per Jabatan.....	54
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login.....	56
Gambar 4.2 Tampilan Dashboard (Admin).....	58
Gambar 4.3 Tampilan Dashboard (Pemilik)	59
Gambar 4.4 Tampilan Dashboard (Karyawan)	60
Gambar 4.5 Tampilan Form Input Data Pengguna	61
Gambar 4.6 Tampilan Form Input Data Jabatan	63
Gambar 4.7 Tampilan Form Input Data Karyawan.....	65
Gambar 4.8 Tampilan Form Input Data Presensi.....	69
Gambar 4.9 Tampilan Form Input Data Gaji Pokok	73
Gambar 4.10 Tampilan Form Input Data Tunjangan	75
Gambar 4.11 Tampilan Form Input Data Potongan	77
Gambar 4.12 Tampilan Form Input Data Pengajuan Gaji.....	79
Gambar 4.13 Tampilan Form Input Data Pengajuan Gaji (Lanjutan).....	79
Gambar 4.14 Tampilan Form Output Daftar Pengguna	91
Gambar 4.15 Tampilan Form Output Daftar Jabatan.....	93
Gambar 4.16 Tampilan Form Output Daftar Karyawan	95
Gambar 4.17 Tampilan Form Output Daftar Presensi	98
Gambar 4.18 Tampilan Form Output Daftar Gaji Pokok.....	102
Gambar 4.19 Tampilan Form Output Daftar Tunjangan.....	106
Gambar 4.20 Tampilan Form Output Daftar Potongan.....	108
Gambar 4.21 Tampilan Form Output Daftar Gaji (Admin)	111
Gambar 4.22 Tampilan Form Output Daftar Gaji (Pemilik).....	111
Gambar 3.23 Tampilan Output Detail Gaji	118
Gambar 3.24 Tampilan Output Slip Gaji	124
Gambar 3.25 Tampilan Output Laporan Gaji Per Bulan.....	131
Gambar 3.26 Tampilan Output Laporan Gaji Per Jabatan	134

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Rumus Penggajian.....	5
Tabel 2.2 Perhitungan Masa Kerja.....	6
Tabel 2.3 Ringkasan Referensi Penelitian.....	16
Tabel 3.1 Hak Akses Pengguna.....	24
Tabel 3.2 Tabel Pengguna.....	25
Tabel 3.3 Tabel Jabatan.....	26
Tabel 3.4 Tabel Karyawan.....	26
Tabel 3.5 Tabel Presensi.....	27
Tabel 3.6 Tabel Gapok.....	27
Tabel 3.7 Tabel Tunjangan.....	28
Tabel 3.8 Tabel Potongan.....	28
Tabel 3.9 Tabel Gaji.....	28
Tabel 3.10 Tabel Detail Gaji.....	29

DAFTAR LISTING

	Hal
Listing 4.1 Program Koneksi Database	55
Listing 4.2 Program Tampilan Halaman Login.....	56
Listing 4.3 Program Tampilan Form Input Data Pengguna	62
Listing 4.4 Program Tampilan Form Input Data Jabatan	64
Listing 4.5 Program Tampilan Form Input Data Karyawan	66
Listing 4.6 Program Tampilan Form Input Data Presensi.....	70
Listing 4.7 Program Tampilan Form Input Data Gaji Pokok.....	73
Listing 4.8 Program Tampilan Form Input Data Tunjangan.....	75
Listing 4.9 Program Tampilan Form Input Data Potongan.....	78
Listing 4.10 Program Tampilan Form Input Data Pengajuan Gaji	80
Listing 4.11 Program Tampilan Form Output Daftar Pengguna.....	91
Listing 4.12 Program Tampilan Form Output Daftar Jabatan.....	93
Listing 4.13 Program Tampilan Form Output Daftar Karyawan	95
Listing 4.14 Program Tampilan Form Output Daftar Presensi	98
Listing 4.15 Program Tampilan Form Output Daftar Gaji Pokok.....	102
Listing 4.16 Program Tampilan Form Output Daftar Tunjangan.....	106
Listing 4.17 Program Tampilan Form Output Daftar Potongan.....	109
Listing 4.18 Program Tampilan Form Output Daftar Gaji.....	112
Listing 4.19 Program Tampilan Output Detail Gaji.....	118
Listing 4.20 Program Tampilan Output Slip Gaji	124
Listing 4.21 Program Tampilan Output Laporan Gaji Per Bulan	131
Listing 4.22 Program Tampilan Output Laporan Gaji Per Jabatan	135

INTISARI

Sistem pengolahan data gaji karyawan pada Apotek Jelita Semarang dirancang untuk mempermudah pemilik dalam mengelola gaji karyawan, yang sebelumnya dilakukan menggunakan software Microsoft Excel. Penggunaan Microsoft Excel memerlukan waktu yang cukup lama dan berisiko terjadi kesalahan perhitungan gaji karyawan. Penelitian dilakukan melalui pengumpulan data, analisis, perancangan, pemodelan, dan pengembangan sistem penggajian berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa Apotek Jelita Semarang memerlukan penerapan teknologi informasi yang terkomputerisasi untuk membantu mengelola data gaji karyawan dan mengurangi kesalahan dalam proses perhitungan gaji karyawan.

Kata kunci : Gaji, Sistem Penggajian, PHP, MySQL

ABSTRACT

The employee payroll management system at Apotek Jelita Semarang is developed to streamline the handling of employee salaries, which was previously managed using Microsoft Excel. This method was time-consuming and prone to calculation errors. The research process involved data collection, analysis, design, modeling, and development of a web-based payroll system utilizing PHP and MySQL. The findings indicate that Apotek Jelita Semarang would benefit from implementing a computerized information technology system to effectively manage employee payroll data and minimize errors in salary calculations.

Keywords : Salary, Payroll System, PHP, MySQL