

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI
PADA MINIMARKET SIMONT MART



AMIRUL MUKMININ

213210006

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2024

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI
PADA MINIMARKET SIMONT MART

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi



Disusun Oleh

AMIRUL MUKMININ

NIM: 213210006

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

2024

**HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

Judul : Sistem Informasi Penggajian Pegawai pada
Minimarket Simont Mart

Nama : Amirul Mukminin

NIM : 213210006

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, 26 Agustus 2024

Dosen Pembimbing

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


NIDN: 0501097501

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI
PADA MINIMARKET SIMONT MART


**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagai 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



Amirul Mukminin

NIM : 213210006

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkatnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Almh. Ibu Sutartik, cinta pertama yang tidak akan pernah tergantikan. Seorang ibu yang sangat luar biasa. Alhamdulillah kini penulis sudah berada ditahap ini, menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai perwujudan terakhir sebelum engkau benar-benar pergi. Terima kasih sudah mengantarkan penulis berada di tempat ini, walaupun pada akhirnya penulis harus berjuang tertatih sendiri tanpa engkau temani lagi.
2. Bapak Subkhan, seorang Bapak yang darahnya mengalir di dalam tubuh penulis yang telah sabar dan bangga membesarkan putra pertamanya serta telah memberikan doa-doa baik demi pendidikan penulis. Saya persembahkan Tugas Akhir dan gelar ini untuk bapak.
3. Adikku, Ahmad Syafikul Umam. Terima kasih sudah ikut serta dalam proses penulis menempuh pendidikan selama ini, terima kasih atas semangat, dan doa yang selalu diberikan kepada penulis. Tumbuhlah menjadi versi terbaik menurut takdir.
4. Seluruh keluarga besar penulis yang tiada henti memberikan semangat dan motivasi kepada penulis hingga sampai saat ini.
5. Teman – teman terbaik “The Puntadewa’s” Aniza, Dinda, Muna, Nova yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan dorongan hingga proses tugas akhir ini selesai. Terima kasih telah menjadi tempat keluh kesah penulis pada saat menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan syukur kepada Allah SWT karena telah memberikan teman terbaik seperti kalian. *see you on top, guys!*
6. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Amirul Mukminin atas segala usaha dan semangatnya sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terimakasih sudah kuat melewati lika liku kehidupan hingga sejauh ini.

HALAMAN MOTTO

“Pandanglah orang yang lebih rendah dari padamu, Jangan memandang kepada orang yang lebih tinggi dari padamu karena yang demikian itu adalah baik, agar kamu jangan menganggap kecil nikmat Allah yang telah dianugerahkan kepadamu.”

(HR. Bukhori dan Muslim)

“Power isn’t determined by your size, but the size of your heart and dreams”

-Monkey D. Luffy-

“Jika keajaiban tidak berpihak kepada kita, maka kita sendiri yang akan membuat keajaiban itu”

-Roronoa Zoro.-

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan Rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam penulisan Tugas akhir ini penulis mendapat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini penulis ucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ibu Sri Redjeki, S,Si., M.Kom., Ph.D. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Bapak Dr.Bambang Purnomosidi Dwi Putranto, S.E., Akt., S.Kom., MMSI. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Ibu Endang Wahyuningsih, S.kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi, Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Bapak Aloysius Agus Subagyo, S.E., M.si. yang telah membimbing dan memberikan waktu dalam membuat Tugas Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Universitas Teknologi Digital Indonesia yang sudah mengajar dan memberikan ilmunya baik di dalam maupun di luar kampus.
6. Orang tua dan keluarga besar yang telah mendoakan dan meberikan dukungan baik secara moral maupun materi.

Disadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dari segala pihak sangat dibutuhkan. Semoga karya tulis ini bermanfaat dan dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca.Amiin

DAFTAR ISI

COVER	i
TUGAS AKHIR	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	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LISTING	xiv
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Rumusan Masalah.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Dasar teori.....	3
2.1.1. Sistem penggajian	3
2.1.2. Gaji pokok.....	3
2.1.3. Sistem Penggajian Pada Minimarket Simont Mart.....	4
2.1.4. PHP (Hypertext Preprocessor).....	7
2.1.5. MySQL	8
2.2. Tinjauan Pustaka.....	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1. Deskripsi Sistem	12
3.2. Analisis Kebutuhan sistem	12

3.3. Sistem Pendukung	12
3.3.1. Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.3.2. Perangkat Lunak (Software)	13
3.3.3. Pengguna (User)	13
3.4. Perancangan Basis Data.....	14
3.4.1. Tabel user.....	14
3.4.2. Tabel Jabatan	15
3.4.3. Tabel Pegawai.....	15
3.4.4. Tabel Gaji	16
3.5. Relasi Antar Tabel	17
3.6. Diagram Konteks	18
3.7. Data Flow Diagram Level 1	18
3.8. Perancangan Antar Muka	20
3.8.1. Rancangan Input Login.....	20
3.8.2. Rancangan Input Data Jabatan.....	20
3.8.3. Rancangan Input Data Pegawai	21
3.8.4. Rancangan Input Gaji	22
3.9. Rancangan Keluaran (Output)	22
3.9.1. Rancangan Output Slip Gaji Pegawai.....	22
3.9.2. Rancangan Output Data Pegawai	23
3.9.3. Rancangan Output Data Gaji	24
3.9.4. Rancangan Output Data Jabatan	24
3.9.5. Rancangan Output Data Bonus.....	24
3.9.6. Rancangan Output Data Potongan.....	25
3.9.7. Rancangan Output Daftar Pegawai	25
3.9.8. Rancangan Output Laporan gaji Perperiode	26
3.9.9. Rancangan Output Laporan Gaji Pegawai Perbulan.....	26
BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	27
4.1. Koneksi Database	27
4.2. Tampilan Form Masukan (Input)	28
4.2.1. Tampilan Form Input Login	28

4.2.2.	Tampilan Halaman Beranda (Admin).....	29
4.2.3.	Tampilan Halaman Beranda (Pegawai)	30
4.2.4.	Tampilan Halaman Beranda (Pemilik)	30
4.2.5.	Tampilan Form Input Data Pegawai	31
4.2.6.	Tampilan Form Input Data Jabatan	33
4.2.7.	Tampilan Form Input Data gaji	35
4.3.	Tampilan Form Keluaran (Output).....	38
4.3.1.	Tampilan Output Data Jabatan	38
4.3.2.	Tampilan Output Data Pegawai	40
4.3.3.	Tampilan Output Data Gaji.....	43
4.3.4.	Tampilan Output Slip Gaji.....	45
4.3.5.	Tampilan Output Laporan Gaji Perperiode	48
4.3.6.	Tampilan Output Daftar Pegawai	50
4.3.7.	Tampilan Output Laporan Gaji Pegawai Perbulan	53
BAB V	PENUTUP.....	57
5.1.	Kesimpulan.....	57
5.2.	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Rancangan Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3. 2. Diagram Konteks.....	18
Gambar 3. 3. Rancangan DFD Level 1	19
Gambar 3. 4. Rancangan Input Data Login.....	20
Gambar 3. 5. Rancangan Input Data Jabatan	21
Gambar 3. 6. Rancangan Input Data Pegawai.....	21
Gambar 3. 7. Rancangan Input Data Gaji	22
Gambar 3. 8. Rancangan Output Slip Gaji Pegawai	23
Gambar 3. 9. Rancangan Output Data Pegawai	23
Gambar 3. 10. Rancangan Output Data Gaji.....	24
Gambar 3. 11. Rancangan Output Data Jabatan.....	24
Gambar 3. 12. Rancangan Output Data Bonus	25
Gambar 3. 13. Rancangan Output Data Potongan	25
Gambar 3. 14. Rancangan Output Daftar Pegawai	26
Gambar 3. 15. Rancangan Output Laporan Gaji Perperiode.....	26
Gambar 3. 16. Rancangan Output Laporan Gaji Pegawai Perbulan	26
Gambar 4. 1. Halaman Login	28
Gambar 4. 2. Tampilan Halaman Beranda Admin	30
Gambar 4. 3. Tampilan Halaman Beranda Pegawai.....	30
Gambar 4. 4. Tampilan Halaman Beranda Pemilik.....	31
Gambar 4. 5. Tampilan Form Input Data Pegawai.....	31
Gambar 4. 6. Tampilan Form Input Data Jabatan	34
Gambar 4. 7. Tampilan Form Input Gaji	35
Gambar 4. 8. Tampilan Output Data Jabatan	39
Gambar 4. 9. Tampilan Output Data Pegawai.....	41
Gambar 4. 10. Tampilan Output Data Gaji	43
Gambar 4. 11. Tampilan Output Slip Gaji.....	45
Gambar 4. 12. Tampilan Output Laporan Gaji Perperiode	48
Gambar 4. 13. Tampilan Output Daftar Pegawai	51
Gambar 4. 14. Tampilan Output Laporan Gaji Pegawai Perbulan.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Contoh Penghitungan Gaji Hendra.....	6
Tabel 2.2. Contoh Penghitungan Gaji Sairoh.....	6
Tabel 2.3. Contoh Penghitungan Gaji Fitri	7
Tabel 2.4. Contoh Penghitungan Gaji Rangga	7
Tabel 2.5. Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	10
Tabel 2. 6. Perbandingan Tinjauan Pustaka.....	11
Tabel 3. 1. Hak Akses Pemilik dan Admin.....	14
Tabel 3. 2. Struktur Tabel User.....	14
Tabel 3. 3. Struktur Tabel Jabatan	15
Tabel 3. 4. Struktur Tabel Pegawai.....	15
Tabel 3. 5. Struktur Tabel Gaji	16
Tabel 3. 6. Struktur Tabel Bonus	16
Tabel 3. 7. Struktur Tabel Potongan	17

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1. Koneksi Database.....	27
Listing 4. 2. Indeks.php.....	29
Listing 4. 3 tambah_pegawai.php	33
Listing 4. 4 tambah_jabatan.php	34
Listing 4. 5 kelola_gaji.php.....	38
Listing 4. 6 data_jabatan.php	40
Listing 4. 7 data_pegawai.php.....	42
Listing 4. 8 data_gaji.php.....	44
Listing 4. 9 dashboard.php	47
Listing 4. 10 data_gaji.php.....	50
Listing 4. 11 data_pegawai.php.....	52
Listing 4. 12 cetak_gaji.php	55

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA MINIMARKET SIMONT MART

Oleh

Amirul Mukminin
213210006

**Program Studi Sistem Informasi Akuntansi
Universitas Teknologi Digital Indonesia**

Bidang teknologi memiliki peranan penting dalam era globalisasi, pemanfaatan teknologi informasi dapat meningkatkan efisiensi kerja. Terutama penerapan teknologi tersebut dalam menunjang penggajian pegawai pada Minimarket Simont Mart. Pengolahan gaji pegawai yang sudah terkomputerisasi tetapi masih cukup sederhana yaitu semua transaksi diolah dan dicatat menggunakan software Ms.Excel, sehingga membuat proses pengerjaan penggajian rentan terjadi kesalahan.

Hal ini dapat menimbulkan kerugian seperti ketidakefisiensian saat proses penggajian, kesalahan pencatatan data pegawai, dan laporan penggajian pegawai yang dihasilkan kurang akurat. Berdasarkan masalah tersebut maka dibuatlah sebuah website Sistem Informasi Penggajian di Minimarket Simont Mart yang mampu melakukan perhitungan gaji pegawai secara akurat. Sistem ini juga dibuat agar memiliki beberapa hak akses pengguna seperti admin, pegawai, dan pemilik yang digunakan untuk mengakses website.

Kata kunci: Gaji, MySQL, PHP, Sistem Informasi.

ABSTRACT

**EMPLOYEE PAYROLL INFORMATION SYSTEM IN MINIMARKETS
SIMONT MART**

By

AMIRUL MUKMININ

213210006

Accounting Information Systems Study Program

University of Digital Technology Indonesia

The field of technology has an important role in the era of globalization, the use of information technology can increase work efficiency. Especially the application of this technology to support employee payroll at the Simont Mart Minimarket. Processing employee salaries is computerized but is still quite simple, namely all transactions are processed and recorded using Ms. Excel software, making the payroll processing process prone to errors.

This can lead to losses such as inefficiencies during the payroll process, errors in recording employee data, and inaccurate employee payroll reports produced. Based on this problem, a Payroll Information System website was created at the Simont Mart Minimarket which is able to calculate employee salaries accurately. This system is also created so that it has several user access rights such as admin, employee and owner which are used to access the website.

Keywords: *Salary, MySQL, PHP, Information Systems.*