

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA HOUSE OF KEMAYU



ANIZA LATIFAH RAHMI

213210009

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

2024

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA HOUSE OF KEMAYU

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta

Disusun Oleh

ANIZ LATIFAH RAHMI

NIM:213210009

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2024

**HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR**

Judul : Sistem Informasi Penggajian Karyawan pada House of
Kemayu

Nama : Aniza Latifah Rahmi

NIM : 213210009

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, 23 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



Endang Wahyuningsih., S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN KARYAWAN
PADA HOUSE of KEMAYU

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memnuhi sebagian persyaratan guna memperoleh

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

2024

Yogyakarta, 23 Agustus 2023

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

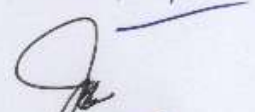
1. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.

0505086801



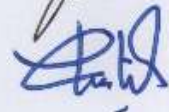
2. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.

0506027301



3. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs.

0525027601



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 di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 23 Agustus 2024



Aniza Latifah Rahmi

NIM : 213210009

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis diberi kesempatan dan Kesehatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, sebagai syarat untuk mendapatkan gelar yang berjudul “Sistem Informasi Penggajian Karyawan pada House of Kayu” dapat diselesaikan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ama Mirawati seorang ibu yang mengajarkan untuk selalu kuat, yang memberikan restu, doa, dukungan, kepercayaan serta kasih sayangnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ayah Syafrizal sebagai ayah yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa. Ayah yang selalu mengajarkan berani, tanggung jawab, dan memberikan kasih sayang dan tenaganya sehingga penulis bisa menyelesaikan perkuliahan tepat waktu.
4. Nia, Rafka, dan Assyifa sebagai adik-adik yang selalu memberikan semangat untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Keluarga besar yang selalu memberikan arahan, dukungan, dan motivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini.
6. Amirul, Nova, Muna, Dinda sebagai teman seperjuangan, keluarga penulis di perantauan yang memberikan dukungan, doa, semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Orang-orang baik yang pernah hadir dalam hidup penulis serta memberikan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

HALAMAN MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

(Q.S Asy-Syarah:5-6)

Jangan pernah merasa tertinggal, Setiap orang punya Proses dan rezeki nya masing-masing.

(Q.S Maryam:4)

Orang lain tidak akan paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *succes storiesnya*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan, kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini.

“Only you can change your life. Nobody else can do it for you”

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat diberi kesempatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, sebagai syarat untuk mendapatkan gelar yang berjudul “Sistem Informasi Penggajian Karyawan pada House of Kemayu” dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

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 dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu serta bimbingan selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan pengalaman dan pengetahuan yang bermanfaat.

Tugas Akhir ini tidak luput dari kesalahan, baik dalam proses pembuatannya ataupun hasil yang penulis sajikan. Untuk itu, guna penyempurnaan Tugas Akhir ini, penulis selalu terbuka untuk kritik dan saran. Akhir kata penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan dapat berguna di masa yang akan datang serta memenuhi kriteria yang dipersyaratkan. Amiin.

DAFTAR ISI

<i>COVER</i>	Error! Bookmark not defined.
TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LISTING	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Dasar Teori	3
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	3
2.1.2 Pengertian Sistem Penggajian	3
2.1.3 Pengertian Gaji Pokok	4
2.1.4 Pengertian Tunjangan	5
2.1.5 Sistem Penggajian Karyawan pada House of Kemayu	5
2.1.6 PHP (Hypertext Preprocessor)	7
2.1.7 MySQL	8
2.2 Tinjauan Pustaka	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13

3.1.	Deskripsi Sistem.....	13
3.2.	Analisis Kebutuhan Sistem	13
3.3.	Sistem Pendukung	13
3.3.1.	Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	14
3.3.2.	Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	14
3.3.3.	User.....	14
3.4.	Perancangan Basis Data.....	15
3.4.1.	Tabel User	15
3.4.2.	Tabel Karyawan.....	16
3.4.3.	Tabel Jabatan.....	16
3.4.4.	Tabel Tunjangan.....	16
3.4.6.	Tabel Potongan.....	17
3.4.7.	Tabel Gaji.....	17
3.4.8.	Tabel Detail Gaji	18
3.4.9.	Tabel Kas	18
3.4.10.	Tabel Pengeluaran Kas	18
3.5.	Relasi Antar Tabel	18
3.6.	DFD Level 0 (Diagram Konteks)	20
3.7.	DFD Level 1	21
3.8.	Rancangan Masukan (<i>Input</i>)	23
3.8.1.	Rancangan Input Login	23
3.8.2.	Rancangan Input Data Karyawan	23
3.8.3.	Rancangan Input Data Jabatan.....	24
3.8.4.	Rancangan Input Data Tunjangan.....	25
3.8.5.	Rancangan Input Data Potongan.....	25
3.8.6.	Rancangan Input Data Gaji.....	26
3.9.	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	28
3.9.1.	Rancangan Output Daftar Karyawan	28
3.9.2.	Rancangan Output Daftar Jabatan.....	28
3.9.3.	Rancangan Output Daftar Tunjangan.....	29
3.9.4.	Rancangan Output Daftar Potongan.....	29
3.9.5.	Rancangan Output Slip Gaji.....	29

3.9.6.	Rancangan Output Laporan Gaji Karyawan per Bulan	30
3.9.7.	Rancangan Output Laporan Jurnal Umum Per Bulan	31
3.9.8.	Rancangan Output Laporan Jurnal Umum per Periode	31
3.9.9.	Rancangan Output Laporan Pengeluaran Kas Perperiode	32
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		33
4.1.	Implementasi Sistem.....	33
4.2.	Tampilan Form Masukan (Input)	33
4.2.1.	Tampilan Form Input	33
4.2.2.	Tampilan Form Input Data Karyawan	36
4.2.3.	Tampilan Form Input Jabatan	40
4.2.4.	Tampilan Form Input Potongan	42
4.2.5.	Tampilan Form Input Tunjangan.....	43
4.2.6.	Tampilan Input Gaji.....	45
4.3.	Tampilan Form Keluaran (Output).....	49
4.3.1.	Tampilan Output Daftar Karyawan	49
4.3.2.	Tampilan Output Daftar Jabatan	51
4.3.3.	Tampilan Output Daftar Potongan	53
4.3.4.	Tampilan Output Daftar Tunjangan.....	55
4.3.5.	Tampilan Output Slip Gaji	57
4.3.6.	Tampilan Output Laporan Gaji Karyawan Per Bulan	61
4.3.7.	Tampilan Output Laporan Jurnal Umum Per Bulan.....	63
4.3.8.	Tampilan Output Laporan Jurnal Umum Per Periode	65
4.3.9.	Tampilan Output Laporan Pengeluaran Kas Perperiode	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		71
4.1.	Kesimpulan.....	71
4.2.	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN		73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Referensi Penelitian.....	10
Tabel 3. 1 Hak Akses Masing-masing User	15
Tabel 3. 2 Tabel User	15
Tabel 3. 3 Tabel Karyawan	16
Tabel 3. 4 Tabel Jabatan.....	16
Tabel 3. 5 Tabel Tunjangan.....	17
Tabel 3. 6 Tabel Potongan.....	17
Tabel 3. 7 Tabel Gaji	17
Tabel 3. 8 Tabel Detail Gaji	18
Tabel 3. 9 Tabel Kas	18
Tabel 3. 10 Tabel Pengeluaran Kas	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Halaman Login	33
Gambar 4. 2 Form Input Data Karyawan.....	37
Gambar 4. 3 Form Input Jabatan	40
Gambar 4. 4 Form Input Potongan	42
Gambar 4. 5 Form Input Tunjangan	44
Gambar 4. 6 Form Input Gaji	46
Gambar 4. 7 Tampilan Output Daftar Karyawan	49
Gambar 4. 8 Tampilan Output Daftar Jabatan.....	52
Gambar 4. 9 Tampilan Output Daftar Potongan.....	54
Gambar 4. 10 Tampilan Output Daftar Tunjangan.....	56
Gambar 4. 11 Tampilan Output Slip Gaji	58
Gambar 4. 12 Tampilan Output Laporan Gaji	61
Gambar 4. 13 Tampilan Output Laporan Jurnal Umum per Bulan	63
Gambar 4. 14 Tampilan Output Laporan Jurnal Umum Perperiode	65
Gambar 4. 15 Tampilan Ouput Laporan Pengeluaran Kas	68

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Login.php.....	36
Listing 4. 2 karyawan.function.php	39
Listing 4. 3 Script Tampilan Output Jabatan.....	42
Listing 4. 4 Script Tampilan Form Input Jabatan	43
Listing 4. 5 Script Form Input Tunjangan.....	44
Listing 4. 6 Script Form Input Gaji.....	48
Listing 4. 7 Script Tampilan Output Daftar Karyawan.....	51
Listing 4. 8 Script Tampilan Output Daftar Jabatan.....	53
Listing 4. 9 Script Tampilan Output Daftar Potongan.....	55
Listing 4. 10 Script Tampilan Output Daftar Tunjangan	57
Listing 4. 11 Script Tampilan Output Slip Gaji	60
Listing 4. 12 Script Tampilan Output Laporan Gaji	62
Listing 4. 13 Script Tampilan Output Laporan Jurnal Umum per Bulan	64
Listing 4. 14 Script Tampilan Output Laporan Jurnal Umum per Periode	67
Listing 4. 15 Script Tampilan Output Laporan Pengeluaran Kas.....	69

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PADA HOUSE OF KEMAYU

Oleh

Aniza Latifah Rahmi

213210009

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

Di era globalisasi sekarang ini, teknologi informasi melaju dengan cepat. Adapun komputer yang merupakan peralatan yang diciptakan untuk mempermudah pekerjaan manusia, saat mencapai kemajuan baik di dalam pembuatan hardware maupun software. Penggajian yang dilakukan dengan menggunakan excel memungkinkan terjadinya masalah seperti implikasi keuangan, ketergantungan pada orang, suitnya distribusi slip gaji.

Adapun masalah yang paling umum adalah kesalahan data seperti copy-paste, rumus, dan format, oleh karena itu untuk membantu mengoptimalkan penggajian karyawan ada baiknya suatu perusahaan memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang pesat saat ini sehingga terciptanya penggajian yang lebih efektif dan relevan. Penggunaan teknologi seperti Sistem Informasi Penggajian sangat membantu bagian keuangan dan perusahaan karena data pegawai dan data yang lain akan tersimpan dan terkomputerasi dengan baik oleh sistem informasi sehingga mengurangi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan terjadi.

Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan framework PHP yang ada. Untuk menyimpan data, aplikasi ini menggunakan database MySQL. Penggunaan teknologi-teknologi ini memungkinkan aplikasi berjalan dengan efisien.

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

ABSTRACT

PAYROLL INFORMATION SYSTEM AT HOUSE OF KEMAYU

By

Aniza Latifah Rahmi

213210009

***Accounting Information Study Program
University of Digital Technology Indonesia***

In today's era of globalization, information technology is advancing rapidly. The computer is a piece of equipment that was created to make human work easier, when it achieved progress in both hardware and software manufacturing. Payroll done using excel allows problems such as financial implications, dependence on people, and the suitability of payslip distribution.

The most common problems are data errors such as copy-paste, formulas, and formats, therefore to help optimize employee payroll it is a good idea for a company to take advantage of technology that is developing rapidly today so that it creates more effective and relevant payroll. The use of technology such as Payroll Information Systems is very helpful for the finance department and the company because employee data and other data will be stored and computerized properly by the information system so as to reduce the possibility of unwanted things happening.

This application is created using the PHP programming language and using the existing PHP framework. To store data, this application uses a MySQL database. The use of these technologies allows applications to run efficiently.

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