

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM PENGAJIAN *SUPPORTING STAFF***  
**DI BAGIAN PROTOKOL KOMUNIKASI PIMPINAN**  
**SETDA KABUPATEN MAGELANG**



**KHOLIFATUL FEBY**

**NIM : 213210023**

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

**2024**

**TUGAS AKHIR**  
**SISTEM PENGAJIAN *SUPPORTING STAFF***  
**DI BAGIAN PROTOKOL KOMUNIKASI PIMPINAN**  
**SETDA KABUPATEN MAGELANG**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi**



**Disusun Oleh**  
**KHOLIFATUL FEBY**  
**NIM : 213210023**

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

**HALAMAN PERSETUJUAN  
TUGAS AKHIR**

**Judul** : Sistem Penggajian *Supporting staff* di Bagian  
Protokol Komunikasi Pimpinan Setda Kabupaten  
Magelang

**Nama** : Kholifatul Feby

**NIM** : 213210023

**Program Studi** : Sistem Informasi Akuntansi

**Program** : Diploma III (D-3)

**Semester** : Genap

**Tahun Akademik** : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Tugas  
Akhir

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Dosen Pembimbing,



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

NIDN : 0506027301

**HALAMAN PENGESAHAN**




**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENGAJIAN *SUPPORTING STAFF* DI PROTOKOL  
KOMUNIKASI PIMPINAN SETDA KABUPATEN MAGELANG**

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, 06 Agustus 2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.	0505086801	
2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M. Cs.	0525027601	
3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom.	0506027301	

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, 19 Juli 2024



Kholifatul Feby

NIM: 213210023

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, penulis persembahkan Tugas Akhir ini kepada :

1. Allah SWT, dengan berkat dan rahmat-Nya memberikan kemudahan dan kelancaran penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kedua Orang Tua Tercinta, Bapak Khoiri Muzab dan Ibu Haryanti, yang telah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi utama dalam hidup saya. Terima kasih atas kasih sayang, doa dan dukungan yang tak terhingga. Semoga dengan selesainya Tugas Akhir ini dapat memberikan kebahagiaan dan kebanggaan untuk kalian.
3. Bapak Basuki Heri Winarno S.Pd., M.Kom yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
5. Diah Ayu Rahmawati yang telah menjadi sahabat terbaik saya selama masa perkuliahan dan selalu memberikan dukungan serta bantuan dalam penyusunan Proyek Akhir ini.
6. Ruqidul Hajah Alhabsi yang senantiasa memberikan motivasi, dukungan, dan bantuan selama proses penyusunan Tugas Akhir hingga selesai.

## MOTTO

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka tahu hanya bagian *success stories*. 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”.

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Penggajian *Supporting staff* di Bagian Protokol Komunikasi Pimpinan Setda Kabupaten Magelang".

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini banyak mengalami hambatan dan kendala. Namun, berkat dukungan, bantuan, bimbingan dari berbagai pihak baik moril maupun materil, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam melakukan segala urusan
2. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.Kom., PhD selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
3. Bapak Dr. Bambang Purnomosidi DP, S. E. Akt., S. Kom., MMSI. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
4. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
5. Bapak Basuki Heri Winarno S.Pd., M.Kom selaku Dosen Pembimbing dalam proses penyusunan laporan Praktik Kerja Lapangan.
6. Kepada Orang tua dan adik tersayang yang senantiasa mendoakan, memberikan dukungan baik moril maupun material kepada penulis
7. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah membagikan ilmunya.
8. Teman-teman program Diploma III angkatan 2021 Prodi Sistem Informasi Akuntansi.



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Kholifatul Feby

NIM: 213210023

## DAFTAR ISI

<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>1</b>
<b>TUGAS AKHIR .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR ...</b>	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>VI</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>VII</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XIV</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XVI</b>
<b>DAFTAR LISTING .....</b>	<b>XVII</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>XVIII</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XIX</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. <b>LATAR BELAKANG .....</b>	<b>1</b>
1.2. <b>TUJUAN .....</b>	<b>2</b>
1.3. <b>RUMUSAN MASALAH .....</b>	<b>2</b>
1.4. <b>BATASAN MASALAH .....</b>	<b>2</b>
<b>BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1. <b>DASAR TEORI .....</b>	<b>3</b>
2.2. <b>PENGERTIAN SISTEM PENGGAJIAN .....</b>	<b>3</b>
2.3. <b>PENGERTIAN GAJI POKOK .....</b>	<b>4</b>

2.4.	PENGERTIAN POTONGAN GAJI.....	4
2.5.	SISTEM PENGGAJIAN PADA BAGIAN PROTOKOL KOMUNIKASI PIMPINAN SETDA KABUPATEN MAGELANG .....	5
2.6.	PHP (HYPERTEXT PREPROCESSOR).....	7
2.7.	MYSQL.....	7
2.8.	TINJAUAN PUSTAKA .....	7
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>		<b>11</b>
3.1.	DESKRIPSI SISTEM.....	11
3.2.	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM .....	11
3.3.	SISTEM TAMBAHAN.....	11
3.3.1.	Sistem Perangkat Lunak (Software) .....	12
3.3.2.	Sistem Perangkat Keras (Hardware) .....	12
3.3.3.	Pengguna (User).....	13
3.4.	PERANCANGAN BASIS DATA .....	13
3.4.1.	Tabel User .....	14
3.4.2.	Table Golongan.....	14
3.4.3.	Table Staf .....	14
3.4.4.	Table Kehadiran .....	15
3.4.5.	Tabel Potongan.....	15
3.4.6.	Table Gaji.....	16
3.5.	RELASI ANTAR TABEL.....	17
3.6.	DFD .....	18
3.6.1	DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	18
3.6.2	DFD Level 1.....	19
3.7	RANCANGAN MASUKAN (INPUT).....	21
3.7.1	Rancangan Input Login .....	21
3.7.2	Rancangan Input Data Golongan .....	21
3.7.3	Rancangan Input Data Staf .....	22
3.7.4	Rancangan Input Data Kehadiran .....	23
3.7.5	Rancangan Input Data Potongan.....	24

3.7.6	Rancangan Input Data Gaji .....	25
3.8	RANCANGAN KELUARAN (OUTPUT) .....	27
3.8.1	Rancangan Output Daftar Golongan .....	27
3.8.2	Rancangan Output Daftar Staf .....	27
3.8.3	Rancangan Output Daftar Kehadiran .....	28
3.8.4	Rancangan Output Daftar Potongan.....	28
3.8.5	Rancangan Output Daftar Gaji.....	29
3.8.6	Rancangan Output Laporan Gaji Per bulan .....	29
3.8.7	Rancangan Output Slip Gaji.....	30
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>30</b>
4.1	KONEKSI DATABASE .....	30
4.2	TAMPILAN HALAMAN LOGIN .....	30
4.3	TAMPILAN HALAMAN DASHBOARD.....	31
4.4	TAMPILAN USER INTERFACE .....	35
4.5	TAMPILAN FORM MASUKAN (INPUT) .....	36
4.5.1	Tampilan Form Input Data Golongan .....	36
4.5.2	Tampilan Form Input Data Staf .....	38
4.5.3	Tampilan Form Input Data Kehadiran .....	41
4.5.4	Tampilan Form Input Data Potongan.....	43
4.5.5	Tampilan Form Input Data Gaji.....	46
4.6	TAMPILAN FORM KELUARAN (OUTPUT).....	49
4.6.1	Tampilan Form Output Daftar Golongan.....	49
4.6.2	Tampilan Form Output Daftar Staf .....	51
4.6.3	Tampilan Form Output Daftar Kehadiran.....	53
4.6.4	Tampilan Form Output Daftar Potongan .....	55
4.6.5	Tampilan Output Laporan Gaji Perbulan .....	59
4.6.6	Tampilan Output Slip Gaji Staf .....	63
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>67</b>
5.1	KESIMPULAN .....	67
5.2	SARAN .....	67

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	17
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	19
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	20
Gambar 3. 4 Rancangan Input Login .....	21
Gambar 3. 5 Rancangan Input Data Golongan .....	22
Gambar 3. 6 Rancangan Input Data Staf.....	23
Gambar 3. 7 Rancangan Input Data Kehadiran .....	24
Gambar 3. 8 Rancangan Input Data Potongan .....	25
Gambar 3. 9 Racangan Input Data Gaji .....	26
Gambar 3. 10 Racangan Output Daftar Golongan .....	27
Gambar 3. 11 Racangan Output Daftar Staf .....	28
Gambar 3. 12 Racangan Output Daftar Kehadiran .....	28
Gambar 3. 13 Racangan Output Daftar Potongan.....	29
Gambar 3. 14 Racangan Output Daftar Gaji.....	29
Gambar 3. 15 Racangan Output Laporan Gaji Perbulan.....	30
Gambar 3. 16 Racangan Output Slip Gaji.....	31
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login .....	31
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Dashboard.....	32
Gambar 4. 3 Tampilan Form Input Data Golongan .....	36
Gambar 4. 4 Tampilan Form Input Data Staf .....	38
Gambar 4. 5 Tampilan Form Input Data Kehadiran .....	41
Gambar 4. 6 Tampilan Form Input Data Potongan.....	44
Gambar 4. 7 Tampilan Form Input Data Gaji .....	47
Gambar 4. 8 Tampilan Form Output Daftar Golongan.....	50
Gambar 4. 9 Tampilan Form Output Daftar Staf .....	52
Gambar 4. 10 Tampilan Form Output Daftar Kehadiran.....	54
Gambar 4. 11 Tampilan Form Output Daftar Potongan .....	55
Gambar 4. 12 Tampilan Form Output Daftar Gaji.....	57

Gambar 4. 13 Tampilan Form Output Laporan Gaji Perbulan .....	59
Gambar 4. 14 Tampilan Form Output Slip Gaji .....	63

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Ringkasan Referensi Penelitian .....	9
Tabel 3. 1 Hak Akses Masing-masing User.....	13
Tabel 3. 2 Tabel User .....	14
Tabel 3. 3 Tabel Golongan.....	14
Tabel 3. 4 Tabel Staf .....	15
Tabel 3. 5 Tabel Kehadiran .....	15
Tabel 3. 6 Tabel Potongan .....	15
Tabel 3. 7 Tabel Gaji.....	16



## DAFTAR LISTING

Listing 4. 1 Script untuk menghubungkan ke database .....	30
Listing 4. 2 Script Halaman Dashboard .....	35
Listing 4. 3 Scrip Form Data Input Golongan.....	37
Listing 4. 4 Script Form Input Staf .....	41
Listing 4. 5 Scrip Form Data Input Kehadiran.....	43
Listing 4. 6 Scrip Form Data Input Potongan .....	46
Listing 4. 7 Scrip Form Data Input Gaji .....	49
Listing 4. 8 Scrip Form Output Daftar Golongan .....	51
Listing 4. 9 Scrip Form Output Daftar Staf.....	53
Listing 4. 10 Script Form Output Daftar Kehadiran .....	55
Listing 4. 11 Script Form Output Daftar Potongan.....	57
Listing 4. 12 Script Form Output Daftar Gaji .....	58
Listing 4. 13 Script Form Output Laporan Gaji Perbulan.....	63
Listing 4. 14 Script Form Output Slip Gaji Staf .....	66

## INTISARI

### SISTEM PENGAJIAN SUPPORTING STAFF DI BAGIAN PROTOKOL KOMUNIKASI PIMPINAN SETDA KABUPATEN MAGELANG

Oleh

Kholifatul Feby

21210023

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi  
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Bidang teknologi memiliki peran yang sangat penting dalam era globalisasi, pentingnya penerapan teknologi informasi dapat meningkatkan efisiensi kerja. Khususnya dalam pengelolaan proses penggajian *supporting staff* di Protokol Komunikasi Pimpinan Sekretariat Daerah Kabupaten Magelang yang masih manual dan rentan kesalahan. Pentingnya penerapan teknologi informasi dalam pengelolaan ini dapat meningkatkan efisiensi kerja.

Untuk mengurangi kesalahan tersebut, diperlukan sistem penggajian yang terintegrasi berbasis teknologi informasi guna meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi data penggajian. Dengan demikian, kesalahan dalam proses penggajian dapat diminimalkan. Dalam pengembangan sistem tersebut, digunakan beberapa perangkat pendukung, antara lain perangkat keras berupa komputer, dan perangkat lunak yang digunakan adalah Bahasa Pemrograman PHP serta menggunakan MySQL sebagai database server.

Pengembangan system penggajian tersebut, diharapkan dapat menghasilkan sistem informasi penggajian yang terintegrasi dan bermanfaat bagi instansi. Sistem ini dibuat agar memiliki beberapa hak akses, termasuk untuk bendahara, pegawai dan kepala bagian, sehingga memastikan keamanan dan keterpaduan data yang lebih baik.

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

## **ABSTRACT**

### **PAYMENT SYSTEM FOR SUPPORTING STAFF IN THE PROTOCOL COMMUNICATION SECTION OF THE MAGELANG DISTRICT SECRETARIAT**

**By**

**Kholifatul Feby**

**21210023**

**Accounting Information System Study Program  
Indonesian Digital Technology University**

In the era of globalization, technology plays a crucial role, and the importance of implementing information technology can enhance work efficiency. Especially in managing the payroll process for supporting staff in the Protocol Communication Division of the Regional Secretariat of Magelang Regency, which is still manual and prone to errors. The importance of implementing information technology in this management can enhance work efficiency.

To reduce these errors, an integrated information technology-based payroll system is needed to increase efficiency, accuracy and transparency of payroll data. In this way, errors in the payroll process can be minimized. In developing this system, several supporting devices were used, including hardware such as a computer, and the software used was the PHP programming language, and MySQL as the database server.

The development of such a payroll system is expected to result in an integrated payroll information system and its benefits for the institution. This system is designed to have various access rights, including for treasurers, employees, and department heads, ensuring better security and coherence of data.

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