

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU PADA SD
UNGGULAN MUHAMMADIYAH KRETEK



USWATUN RISKY LESTARI
NIM : 223210009

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU PADA SD
UNGGULAN MUHAMMADIYAH KRETEK

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

USWATUN RISKY LESTARI

NIM : 223210009

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

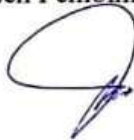
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Judul : Sistem Informasi Penggajian Guru pada SD Unggulan
Mahammadiyah Kretek
Nama : Uswatun Risky Lestari
NIM : 223210009
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma III
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2024/2025

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

Yogyakarta, 06 Agustus 2025

Dosen Pembimbing,



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

NIDN: 0506027301

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN GURU PADA SD UNGGULAN
MUHAMMADIYAH KRETEK**

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

Gelar Nama Gelar Sarjana
Program Studi Nama Program Studi
Fakultas Nama Fakultas
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, **15 AGUSTUS 2025**

Dewan Penguji

1. Edy Prayitno, S.Kom., M.Eng.

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

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

NIDN

050211723

0525027601⁰³

0506027301

Tandatangan

.....
.....
.....

Mengetahui

Ketua Program Studi Program Studi


* 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 Sistem Informasi Akuntansi 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, 15 Agustus 2025



Uswatun Risky Lestari

NIM: 223210009

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala perjuangan saya hingga sampai dititik ini, saya persembahkan teruntuk orang-orang hebat yang selalu menjadi penyemangat dan menjadi alasan saya sehingga kuat menyelesaikan Proyek Akhir ini..

1. Kepada diri saya sendiri, terimakasih sudah kuat dan mampu bertahan sampai saat ini.
2. Allah SWT, dengan berkat dan rahmat-Nya memberikan kemudahan dan kelancaran penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Kedua Orang tua tercinta, Bapak Suharyono dan Ibu Semiyati, yang telah menjadi sumber kekuatan dan inspirasi utama dalam hidup saya. Kedua kakak saya Retno Astuti dan Venti Nur Isnayni, terima kasih atas kasih sayang, doa dan dukungan yang tak terhingga. Dan juga kucing saya, iwiw yang selalu ada di samping saya menemani selama mengerjakan. Semoga dengan selesainya Tugas Akhir ini dapat memberikan kebahagiaan dan kebanggaan untuk kalian.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
6. Seluruh teman-teman prodi Sistem Informasi Akuntansi Angkatan 2022 atas kebersamaannya selama 3 tahun melaksanakan *studi*.

HALAMAN MOTTO

“Yang kemarin juga berat, tapi selesai”

"The first step of not being afraid is acting like you're not afraid."

Rooster - The Secret Of Pet 2

"Hidup bukan untuk saling mendahului, bermimpilah sendiri sendiri”

Besok Mungkin Kita Sampai - Hindia

“Terimalah dirimu apa adanya, hidup ini sudah cukup sulit”

Squidward Tentacles

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Informasi Penggajian Guru pada SD Unggulan Muhammadiyah Kretek"

Penulisan tugas akhir ini tak luput dari lika-liku, namun atas berkah-Nya dan dukungan berbagai pihak, sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dengan penuh rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih 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. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs. selaku kaprodi Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia.
4. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom, selaku dosen pembimbing dalam proses penyusunan tugas akhir.
5. Kepada orang tua dan kedua kakak saya yang senantiasa mendoakan, memberi dorongan dan semangat dalam mendukung kegiatan yang penulis lakukan.
6. Seluruh dosen di Jurusan Sistem Informasi Akuntansi Universitas Teknologi Digital Indonesia yang selama ini telah membagikan ilmunya.
7. Teman teman Prodi Sistem Informasi Akuntansi angkatan 2022.

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Uswatun Risky Lestari

NIM: 223210009

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LISTING	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Dasar Teori	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Penggajian.....	3
2.1.2 Pengertian Gaji Pokok	3
2.1.3 Pengertian Tunjangan	4
2.1.4 Pengertian Potongan Gaji	4
2.1.5 Sistem Penggajian pada SD Unggulan Muhammadiyah Kretek	4
2.1.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	8
2.1.7 MySQL	8
2.2 Tinjauan Pustaka	9
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 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.3.2 Sistem Perangkat Lunak (Software)	13
3.3.3 Pengguna (<i>User</i>)	13
3.4 Perancangan Basis Data	14
3.4.1 Tabel User.....	14
3.4.2 Tabel Jabatan	15
3.4.3 Tabel Tunjangan	15
3.4.4 Tabel Guru	16
3.4.5 Tabel Rekap Kehadiran	16
3.4.6 Tabel Penggajian.....	17
3.5 Relasi Antar Tabel.....	17
3.6 DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	19
3.7 DFD Level 1	20
3.8 Rancangan Input (<i>Input</i>).....	22
3.8.1 Rancangan Input Login.....	22
3.8.2 Rancangan Input Data Guru	22
3.8.3 Rancangan Input Data Jabatan.....	23
3.8.4 Rancangan Input Data Rekap Kehadiran.....	24
3.8.5 Rancangan Input Data Tunjangan.....	24
3.8.6 Rancangan Input Penggajian	24
3.8.7 Rancangan Input Data User	25
3.9 Rancangan Output (Ouput).....	26
3.9.1 Rancangan Output User	26
3.9.2 Rancangan Output Data Guru.....	26
3.9.3 Rancangan Output Data Jabatan	27
3.9.4 Rancangan Output Data Rekap Kehadiran	27
3.9.5 Rancangan Output Data Gaji Guru	27
3.9.6 Rancangan Output Laporan Penggajian	28
3.9.7 Rancangan Output Slip Gaji	28
BAB IV PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	30

4.1 Koneksi Database	30
4.2 Tampilan Halaman Login.....	30
4.2.1 Tampilan Halaman Dashboard Admin	31
4.2.2 Tampilan Halaman Dashboard Kepala Sekolah	32
4.2.3 Tampilan Halaman Dashboard Guru	32
4.3 Tampilan User Interface	33
4.4 Tampilan Form Input.....	34
4.4.1 Tampilan Form Input Data Guru	34
4.4.2 Tampilan Form Input Data User	36
4.4.3 Tampilan Form Input Data Jabatan	37
4.4.4 Tampilan Form Input Data Rekap Kehadiran.....	38
4.4.5 Tampilan Form Input Data Tunjangan	40
4.4.6 Tampilan Form Input Penggajian	41
4.5 Tampilan Form Output	42
4.5.1 Tampilan Output Data User	43
4.5.2 Tampilan Output Data Guru	45
4.5.3 Tampilan Output Data Jabatan	47
4.5.4 Tampilan Output Data Rekap Kehadiran.....	48
4.5.5 Tampilan Output Data Tunjangan	51
4.5.6 Tampilan Output Data Gaji Guru	52
4.5.7 Tampilan Output Data Laporan Penggajian	55
4.5.8 Tampilan Output Slip Gaji.....	58
BAB V PENUTUP.....	63
5.1 KESIMPULAN	63
5.2 SARAN	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Perhitungan Gaji Ibu Evi.....	7
Gambar 2. 2. Perhitungan Gaji Bapak Sumarmo	7
Gambar 2. 3. Perhitungan Gaji Ibu Indah	8
Gambar 3. 1. Relasi Antar Tabel.....	18
Gambar 3. 2. DFD Level 0.....	19
Gambar 3. 3. DFD Level 1	21
Gambar 3. 4. Rancangan Input Data Login.....	22
Gambar 3. 5. Rancangan Tampilan Input Data Guru.....	23
Gambar 3. 6. Rancangan Input Data Jabatan	23
Gambar 3. 7. Rancangan Input Rekap Kehadiran.....	24
Gambar 3. 8. Rancangan Input Tunjangan.....	24
Gambar 3. 10. Rancangan Input Penggajian	25
Gambar 3. 11. Rancangan Input User	25
Gambar 3. 12. Rancangan Output Data User	26
Gambar 3. 13. Rancangan Output Data Guru	26
Gambar 3. 14. Rancangan Output Data Jabatan	27
Gambar 3. 15. Rancangan Output Rekap Kehadiran	27
Gambar 3. 16. Rancangan Output Data Gaji.....	28
Gambar 3. 17. Rancangan Output Penggajian Perperiode	28
Gambar 3. 18. Rancangan Output Slip Gaji.....	29
Gambar 4. 1. Tampilan Halaman Login.....	31
Gambar 4. 2. Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	31
Gambar 4. 3. Tampilan Halaman Dashoard Kepala Sekolah.....	32
Gambar 4. 4. Tampilan Halaman Dashoard Guru.....	33
Gambar 4. 5. Tampilan Input Data Guru	34
Gambar 4. 6. Tampilan Input Data User	36
Gambar 4. 7. Tampilan Input Data Jabatan.....	37
Gambar 4. 8. Tampilan Input Data Presensi	39
Gambar 4. 9. Tampilan Input Data Tunjangan	40
Gambar 4. 10. Tampilan Input Data Proses Gaji	41
Gambar 4. 11. Tampilan Output Data User	43
Gambar 4. 12. Tampilan Output Data Guru.....	45
Gambar 4. 13. Tampilan Output Data Jabatan	47
Gambar 4. 14. Tampilan Output Data Rekap Kehadiran	48
Gambar 4. 15. Tampilan Output Data Tunjangan.....	51
Gambar 4. 16. Tampilan Output Data Gaji Guru	52
Gambar 4. 17. Tampilan Output Laporan Gaji Guru	55
Gambar 4. 18. Tampilan Output Slip Gaji	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Rumus Penggajian Guru	5
Tabel 2. 2. Tabel Gaji Pokok Berdasarkan Lama Kerja	6
Tabel 2. 3. Ringkasan Referensi Penelitian	10
Tabel 3. 1. Hak Akses Admin, Kepala Sekolah, Guru.....	14
Tabel 3. 2. User	15
Tabel 3. 3. Jabatan.....	15
Tabel 3. 5. Tunjangan.....	15
Tabel 3. 6. Guru	16
Tabel 3. 7. Rekap Kehadiran.....	16
Tabel 3. 8. Penggajian.....	17

DAFTAR LISTING

Listing 4. 1. Script Penghubung database	30
Listing 4. 2. Script Tampilan Input Data Guru	35
Listing 4. 3. Script Tampilan Input Data Jabatan	38
Listing 4. 4. Script Tampilan Input Data Rekap Kehadiran.....	39
Listing 4. 5. Script Tampilan Input Data Tunjangan	40
Listing 4. 6. Script Tampilan Input Data Proses Gaji	42
Listing 4. 7. Script Tampilan Output Data User	44
Listing 4. 8. Script Tampilan Output Data Guru.....	46
Listing 4. 9. Script Tampilan Output Data Jabatan.....	48
Listing 4. 10. Script Tampilan Output Data Rekap Kehadiran	50
Listing 4. 11. Script Tampilan Output Data Tunjangan.....	52
Listing 4. 12. Script Tampilan Output Data Gaji Guru.....	54
Listing 4. 13.. Script Tampilan Output Laporan Gaji Guru	58
Listing 4. 14. Script Tampilan Slip Gaji	61

INTISARI

SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN GURU PADA SD

UNGGULAN MUHAMMADIYAH KRETEK

Oleh:

Uswatun Risky Lestari
21210023

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Pengelolaan penggajian guru merupakan salah satu aspek penting dalam pengelolaan sumber daya manusia di sekolah. Namun, proses penggajian yang masih manual dapat menyebabkan kesalahan dan keterlambatan dalam pengelolaan data penggajian. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi yang dapat membantu meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses penggajian guru.

Sistem informasi penggajian ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database server MySQL, serta framework CSS Tailwind untuk mendukung tampilan antarmuka yang responsif dan modern. Sistem ini dirancang agar mampu mengelola data guru, jabatan, tunjangan, potongan, serta menghasilkan laporan penggajian secara akurat, terstruktur, dan mudah diakses.

Fitur utama dalam sistem meliputi pengelolaan data guru, slip gaji, laporan penggajian dengan lebih akurat, terstruktur dan mudah diakses, serta mendukung transparansi dalam pengelolaan keuangan sekolah. Dengan menggunakan sistem informasi ini, sekolah dapat meningkatkan kualitas pengelolaan penggajian guru, memberikan pelayanan yang lebih baik kepada guru, mengurangi beban kerja manual dan kesalahan dalam proses penggajian.

Kata kunci: *MySQL, Penggajian Guru, PHP, Sistem Informasi, Tailwind*

ABSTRACT

TEACHER PAYROLL INFORMATION SYSTEM AT MUHAMMADIYAH KRETEK EXCELLENCE ELEMENTARY SCHOOL

By:

Uswatun Risky Lestari

21210023

Accounting Information Systems Program

Indonesia Digital Technology University

Teacher payroll management is one of the important aspects of human resource management in schools. However, manual payroll processes can lead to errors and delays in payroll data management. Therefore, an information system is needed to help improve the effectiveness and efficiency of the teacher payroll process

This payroll information system is built using the PHP programming language, MySQL database server, and the Tailwind CSS framework to support a responsive and modern user interface. The system is designed to manage teacher data, positions, allowances, deductions, and generate accurate, structured, and easily accessible payroll reports.

Key features of the system include teacher data management, pay slips, payroll reports that are more accurate, structured, and easily accessible, and support for transparency in school financial management. By using this information system, schools can improve the quality of teacher payroll management, provide better service to teachers, reduce manual workload, and minimize errors in the payroll process.

Keywords: MySQL, Teacher Payroll, PHP, Information System, Tailwind