

PROYEK AKHIR

**SISTEM PENGGAJIAN DI
TOKO ARIDA SWALAYAN**



Disusun Oleh :

Rizky Cahya Ramadhan

Nim. 223210007

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

PROGRAM DIPLOMA TIGA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA

YOGYAKARTA

2025

PROYEK AKHIR
SISTEM PENGAJIAN DI
TOKO ARIDA SWALAYAN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Diploma Tiga

Program Studi Sistem Informasi Akuntansi

Aplikasi Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital

Indonesia Yogyakarta

Disusun Oleh

Rizky Cahya Ramadhan

NIM : 223210007

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Penggajian di Toko Arida Swalayan
Nama : Rizky Cahya Ramadhan
NIM : 223210007
Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi
Program : Diploma Tiga
Semester : Genap
Tahun Akademik : 2025/2026

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji

Tugas Akhir

Yogyakarta,

Dosen Pembimbing



Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs.

NIDN: 0525027601

HALAMAN PENGESAHAN
SISTEM PENGGAJIAN DI
TOKO ARIDA SWALAYAN

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,

Dewan Penguji

NIDN

Tandatangan

1. Al. Agus Subagyo, S.E., M.Si. (Ketua)

0501097501

2. Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. (Sekretaris)

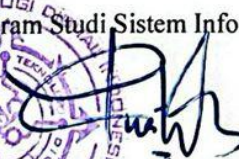
0525027601

3. Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. (Anggota)

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, 30 Juli 2025



Rizky Cahya Ramadhan

NIM : 223210007

KATA PENGANTAR

Dengan penuh kerendahan hati, saya mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan tugas Akhir ini.

Saya sangat bersyukur dapat menyelesaikan tugas akhir ini dan berharap bahwa tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi sesama. Saya juga ingin menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Ibu Sri Redjeki, S.Si., M.KOM., PhD selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom, M.Cs., selaku ketua program studi Sistem Informasi Akuntansi dan juga selaku dosen pembimbing saya, terima kasih atas motivasi, dorongan dan bimbingan yang selama ini di limpahkan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.
3. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
4. Ayah dan Ibu yang selalu mendo'akan anaknya tiada henti dan memberikan semangat dalam berbagai keadaan.
5. Putri shafa selaku seseorang special dalam diri saya, terimakasih sudah memberikan suport kepada saya, selalu mengingatkan untuk mengerjakan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Diri saya sendiri terimakasih sudah mau bertahan sampai sejauh ini sudah bekerja keras dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Yogyakarta, 14 Agustus 2025



Rizky Cahya Ramadhan

NIM : 223210007

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	<u>ii</u>
HALAMAN PENGESAHAN	<u>iii</u>
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	<u>iv</u>
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	<u>vi</u>
DAFTAR GAMBAR.....	<u>x</u>
DAFTAR TABEL	<u>xi</u>
ABSTRACT	<u>xiii</u>
BAB I	<u>1</u>
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
BAB II	3
DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Dasar Teori	3
2.1.1 Pengertian Sistem Penggajian	3
2.1.2 Pengertian Gaji Pokok.....	3
2.1.3 Pengertian Tunjangan	4
2.1.4 Sistem Penggajian di Toko Arida Swalayan.....	4
2.1.5 PHP (Hypertext Processor)	6
2.1.6 MySQL	6
2.2 Tinjauan Pustaka	6
BAB III	10
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Deskripsi Sistem	10

3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	10
3.3 Sistem Pendukung	10
3.3.1 Sistem Perangkat Lunak (Software)	11
3.3.2 Sistem Perangkat Keras (Hardware)	11
3.3.3 User	11
3.4 Perancangan Basis Data	12
3.4.1 Tabel User	12
3.4.2 Tabel Pegawai	13
3.4.3 Tabel Presensi	13
3.4.4 Tabel Jabatan.....	14
3.4.5 Tabel Tunjangan	14
3.4.6 Tabel Potongan	15
3.4.7 Tabel Gaji	15
3.4.8 Tabel Detail Gaji	16
3.5 Relasi Antar Tabel	16
3.6 DFD Level 0 (Diagram Konteks)	17
3.7 Diagram Level 1	18
3.8 Rancangan Masukan Input	20
3.8.1 Rancangan Input Login	20
3.8.2 Rancangan Input Pegawai	21
3.8.3 Rancangan Input Presensi	21
3.8.3 Rancangan Input Jabatan	22
3.8.4 Rancangan Input Tunjangan.....	23
3.8.5 Rancangan Input Potongan	23
3.8.6 Rancangan Input Gaji.....	24
3.8.7 Rancangan Input Detail Gaji.....	24
3.9 Rancangan (Output).....	25
3.9.1 Rancangan Output Home	25
3.9.2 Rancangan Output Pegawai	25

3.9.3 Rancangan Output Presensi	26
3.9.4 Rancangan Output Jabatan	26
3.9.5 Rancangan Output Potongan	27
3.9.6 Rancangan Output Gaji	28
3.9.7 Rancangan Output Slip Gaji	28
BAB IV	29
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Koneksi Database	29
4.2 Halaman Login	29
4.3 Halaman Dashboard Admin	31
4.4 Tampilan Antarmuka Pengguna (User Interface)	32
4.5 Tampilan Input.....	33
4.6.2 Form Input Karyawan	34
4.6.3 Form Input Potongan.....	36
4.6.4 Form Input Tunjangan	37
4.6.5 Form Input Presensi dan Izin.....	38
4.6.6 Form Input Gaji	40
4.7 Tampilan Output	42
4.7.1 Tampilan Output Jabatan	42
4.7.2 Tampilan Output Karyawan.....	44
4.7.3 Tampilan Output Potongan	45
4.7.4 Tampilan Output Presensi dan Izin	47
4.7.5 Tampilan Output Gaji Pegawai	50
4.7.6 Halaman Data Laporan	52
4.7.7 Tampilan Output Laporan Gaji Pegawai	52
4.7.8 Tampilan Output Laporan Kehadiran Pegawai.....	54
4.7.9 Tampilan Output Dashboard Karyawan	55
BAB V	58
PENUTUP.....	58

5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 relasi antar tabel.....	16
Gambar 3. 2 dfd level 0.....	17
Gambar 3. 3 dfd level 1.....	18
Gambar 3. 4 rancangan input login.....	19
Gambar 3. 5 rancangan input pegawai.....	20
Gambar 3. 6 rancangan input presensi.....	20
Gambar 3. 7 rancangan input jabatan.....	21
Gambar 3. 8 rancangan input tunjangan	21
Gambar 3. 9 rancangan input potongan	22
Gambar 3. 10 rancangan input gaji.....	22
Gambar 3. 11 rancangan input detail gaji	23
Gambar 3. 12 rancangan output home	24
Gambar 3. 13 rancangan output pegawai	24
Gambar 3. 14 rancangan output presensi	25
Gambar 3. 15 rancangan output jabatan.....	25
Gambar 3. 16 rancangan output potongan.....	26
Gambar 3. 17 rancangan output gaji	26
Gambar 4. 1 koneksi.php	27
Gambar 4. 2 login	28
Gambar 4. 3 login.php	28
Gambar 4. 4 dashboard admin.....	29
Gambar 4. 5 dashboard.php.....	29
Gambar 4. 6 input jabatan	31
Gambar 4. 7 tambah jabatan.php	32
Gambar 4. 8 input karyawan	32
Gambar 4. 9 tambah_karyawan.php	33
Gambar 4. 10 input potongan.....	33
Gambar 4. 11 tambah_potongan.php	34
Gambar 4. 12 input tunjangan	34
Gambar 4. 13 tambah_tunjangan.php	35
Gambar 4. 14 input presensi dan izin.....	35
Gambar 4. 15 tambah_presensi.php.....	36
Gambar 4. 16 input gaji.....	37
Gambar 4. 17 tambah_gaji.php.....	37
Gambar 4. 18 halaman daftar jabatan	38
Gambar 4. 19 jabatan.php	39
Gambar 4. 20 halaman daftar karyawan	39
Gambar 4. 21 karyawan.php.....	40
Gambar 4. 22 halaman daftar potongan	40
Gambar 4. 23 potongan.php	41
Gambar 4. 24 halaman daftar presensi dan izin.....	41
Gambar 4. 25 presensi.php.....	42
Gambar 4. 26 daftar gaji pegawai.....	42
Gambar 4. 27 gaji.php.....	43
Gambar 4. 28 halaman laporan gaji pegawai	44
Gambar 4. 29 laporan_gaji.php	45
Gambar 4. 30 halaman kehadiran pegawai	46
Gambar 4. 31 laporan_kehadiran.php.....	46

Gambar 4. 32 halaman dashboard karyawan	47
Gambar 4. 33 dashboard_karyawan.php	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 tabel Rumus Penggajian	4
Tabel 2. 2 tabel Ringkasan Referensi Penelitian	7
Tabel 3. 1 tabel hak akses user	11
Tabel 3. 2 tabel user	13
Tabel 3. 3 tabel pegawai	13
Tabel 3. 4 tabel presensi	13
Tabel 3. 5 tabel jabatan	14
Tabel 3. 6 tabel tunjangan	14
Tabel 3. 7 tabel potongan	15
Tabel 3. 8 tabel gaji	15
Tabel 3. 9 tabel detail gaji	15

ABSTRACT

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah memberikan kemudahan dalam pengelolaan data, termasuk dalam proses penggajian. Toko Arida Swalayan selama ini masih mengandalkan Microsoft Excel untuk menghitung gaji karyawan, yang membutuhkan waktu lama serta memiliki risiko tinggi terhadap kesalahan perhitungan. Permasalahan tersebut dapat merugikan baik perusahaan maupun karyawan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan sistem penggajian berbasis web yang mampu menghitung gaji secara cepat, akurat, dan efisien. Metode pengembangan yang digunakan meliputi analisis kebutuhan, perancangan basis data, perancangan antarmuka, implementasi, dan pengujian. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP, basis data MySQL, serta dijalankan melalui XAMPP. Fitur utama sistem ini meliputi pengelolaan data karyawan, pengelolaan jabatan, pencatatan presensi, tunjangan, potongan, perhitungan gaji otomatis, pembuatan slip gaji, serta laporan bulanan. Sistem ini menerapkan tiga level akses, yaitu bagian keuangan yang dapat mengelola seluruh data, manajer toko yang dapat melakukan revisi serta menyetujui penggajian, dan karyawan yang dapat melihat slip gaji masing-masing. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem dapat menggantikan proses manual dengan pengolahan data yang lebih terstruktur, meminimalkan kesalahan perhitungan, serta mempercepat administrasi penggajian. Dengan antarmuka yang mudah digunakan serta dukungan keamanan yang memadai, sistem ini mendukung transparansi dan akurasi informasi penggajian di lingkungan kerja. Secara keseluruhan, sistem penggajian berbasis web ini menjadi solusi efektif bagi Toko Arida Swalayan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, serta kualitas layanan administrasi keuangan.

Kata Kunci: Sistem Penggajian, PHP, MySQL, Website, Efisiensi.

ABSTRACT

The development of information and communication technology has provided convenience in data management, including in the payroll process. Toko Arida Swalayan has so far relied on Microsoft Excel to calculate employee salaries, which requires a long processing time and carries a high risk of calculation errors. Such issues can be detrimental to both the company and its employees. This research aims to design and develop a web-based payroll system capable of calculating salaries quickly, accurately, and efficiently. The development method used includes needs analysis, database design, interface design, implementation, and testing. The system was built using the PHP programming language, MySQL database, and runs via XAMPP. Its main features include employee data management, position management, attendance tracking, allowances, deductions, automatic salary calculation, payslip generation, and monthly reports. The system implements three access levels: the finance department, which can manage all data; the store manager, who can revise and approve payroll; and employees, who can view their respective payslips. The implementation results show that the system can replace the manual process with more structured data processing, minimize calculation errors, and speed up payroll administration. With a user-friendly interface and adequate security measures, this system supports transparency and accuracy in payroll information within the workplace. Overall, the web-based payroll system serves as an effective solution for Toko Arida Swalayan to improve efficiency, accuracy, and the quality of financial administration services.

Keywords: Payroll System, PHP, MySQL, Website, Efficiency.