

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN PADA PT
PANDAM ADIWASTRA JANALOKA BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN CODEIGNITER



DEA EVITA SARI
213210014

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

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN
PADA PT PANDAM ADIWAJASTRA JANALOKA
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN CODEIGNITER

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

DEA EVITA SARI

NIM : 213210014

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada PT Pandam Adiwastra Janaloka berbasis Web Menggunakan CodeIgniter

Nama : Dea Evita Sari

NIM : 213210014

Program Studi : Sistem Informasi Akuntansi

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji

Tugas Akhir

Yogyakarta, 5 Agustus 2024

Dosen Pembimbing



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

NIDN : 0506027301

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN PADA PT PANDAM
ADIWASTRA JANALOKA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
CODEIGNITER

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,2024

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Dara Kusumawati, S.E., M.M.	0527066801
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 disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Juli 2024



Dea Evita Sari

NIM : 213210014

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan kuasa Nya, Sholawat serta salam juga seantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar walaupun jauh dari kata sempurna. Persembahan tugas akhir ini dan rasa terimakasih saya berikan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, nikmat serta kelancaran, sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk kemudahan mengerjakan proyek akhir.
3. Dosen Pembimbing Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom, terimakasih atas motivasi, pengarahan, dorongan, dan bimbingan kepada saya dengan rasa tulus dan ikhlas.
4. Teman-teman SIA Angkatan 2021 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, terutama kepada saha bat saya Denie Aniva dan Fitria Devi Alfionita yang selalu membantu dan memberikan semangat untuk saling menguatkan.
5. Bapak Yoseph Briliantoro, selaku Manager Operasional PT Pandam Adiwastra Janaloka yang telah memberikan semangat dan ijin untuk melakukan penelitian terkait dengan judul yang penulis ambil dalam Proyek Akhir.
6. Sahabat saya Ayu Erma, terima kasih telah menjadi tempat saya berkeluh kesah dan selalu memotivasi saya menjadi lebih baik lagi.
7. Nyoman Paul, Nabila Taqiyyah, Rony Parulian, dan Salma Salsabil (Panaroma Idol) terima kasih sudah menjadi sumber inspirasi saya, terima kasih sudah menghibur saya dengan musik, konten, dan program di idolyfe yang selalu mengisi suasana hati saya menjadi lebih berwarna. Kalian mengajarkan saya untuk terus bangkit dalam kegagalan dan mengartikan bahwa sukses itu pantang menyerah juga disertai doa yang selalu mengiringinya.

HALAMAN MOTTO

“Apabila hamba-hamba-Ku bertanya kepadamu (Nabi Muhammad) tentang Aku, sesungguhnya Aku dekat. Aku mengabulkan permohonan orang yang berdoa apabila dia berdoa kepada-Ku. Maka, hendaklah mereka memenuhi (perintah)-Ku dan beriman kepada-Ku agar mereka berada dalam kebenaran”.

(Qs. Al-Baqarah : 186)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya.”

(Qs. Al-Baqarah : 286)

“Maka, bersabarlah engkau (Nabi Muhammad)! Sesungguhnya janji Allah itu benar. Jangan sampai orang-orang yang tidak meyakini (kebenaran ayat-ayat Allah) itu membuat engkau bersedih.”

(Qs. Ar-rum : 60)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya. Tak lupa shalawat beriringkan salam dikirim untuk junjungan alam yakni Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan ilmu pengetahuan, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir (TA) dengan judul “Sistem Informasi Akuntansi Penggajian pada PT Pandam Adiwastra Janaloka Berbasis Web menggunakan Codeigniter”, sebagai salah satu syarat menyelesaikan program Diploma Tiga (D3) pada Program Studi Sistem Informasi Akuntansi di Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Teknologi Digital Indonesia, Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan, dan nasihat dari berbagai pihak selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ibu Sri Redjeki, S.SI., M.Kom., PhD. selaku Rektor Universitas Teknologi Digital Indonesia Yogyakarta.
2. Ibu Endang Wahyuningsih, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Akuntansi.
3. Bapak Basuki Heri Winarno, S.Pd., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan, arahan dan saran yang diberikan kepada penulis sebagai Proyek Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi Akuntansi dan pegawai yang ada di lingkungan Universitas Teknologi Digital Indonesia yang telah memberikan bekal ilmu bermanfaat dan pelayanan yang baik selama menjalani masa kuliah.
5. Keluarga tercinta yaitu Ayah, Ibu, Saudara, dan Keponakan yang selalu mendukung dan mendoakan dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Seluruh teman-teman SIA Angkatan 2021 yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan saling memberikan semangat dan dukungan.

7. Bapak Yoseph Briliantoro, selaku Manager Operasional PT Pandam Adiwastra Janaloka yang telah memberikan ijin dan bantuan untuk melakukan penelitian terkait dengan judul yang penulis ambil dalam Tugas Akhir.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan memberikan dukungan serta doa sehingga dapat terselesaikannya Proyek Akhir ini.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kesalahan karena itu segala kritik dan saran yang membangun dan menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini . Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan wawasan tambahan bagi pembaca khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Penulis



Dea Evita Sari

NIM : 213210014

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LISTING PROGRAM	xvi
INTISARI	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
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.....	4
2.1 Dasar Teori.....	4
2.1.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	4
2.1.2 Sistem Penggajian.....	4
2.1.3 Gaji Pokok	5
2.1.4 Tunjangan	5
2.1.5 Bonus	5
2.1.6 Sistem Penggajian pada PT Pandam Adiwastra Janaloka.....	5
2.1.7 CodeIgniter	7
2.1.8 Bootstrap	8
2.1.9 PHP (Hypertext Preprocessor)	8
2.1.10 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 Lunak (Software)	12
3.3.2	Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.3.3	User	13
3.4	Perancangan Basis Data.....	14
3.4.1	Tabel user.....	15
3.4.2	Tabel Pegawai	15
3.4.3	Tabel Tunjangan	16
3.4.4	Tabel Bonus	16
3.4.5	Tabel Jabatan	16
3.4.6	Tabel Potongan	17
3.4.7	Tabel Gaji.....	17
3.4.8	Tabel Detail Gaji.....	18
3.4.9	Tabel Presensi	19
3.5	Relasi Antar Tabel	20
3.6	DAD LEVEL 0	21
3.7	DAD Level 1	22
3.8	Rancangan masukan (input).....	24
3.8.1	Rancangan Input Login.....	24
3.8.2	Rancangan Input Jabatan	24
3.8.3	Rancangan Input Pegawai.....	25
3.8.4	Rancangan Input Tunjangan	26
3.8.5	Rancangan Input Bonus	26
3.8.6	Rancangan Input Potongan	27
3.8.7	Rancangan Input Presensi	28
3.8.8	Rancangan Input User	28
3.8.9	Rancangan Input Gaji.....	29
3.8.10	Rancangan Input Detail Gaji.....	30
3.9	Rancangan Keluaran (<i>Output</i>)	30
3.9.1	Rancangan Output Homepage	30
3.9.2	Rancangan Output Daftar Jabatan.....	31
3.9.3	Rancangan Output Daftar Pegawai	32

3.9.4	Rancangan Output Daftar Tunjangan.....	32
3.9.5	Rancangan Output Daftar Bonus	33
3.9.6	Rancangan Output Daftar Potongan.....	33
3.9.7	Rancangan Output Daftar Presensi	34
3.9.8	Rancangan Output Daftar User	34
3.9.9	Rancangan Output Daftar Gaji.....	35
3.9.10	Rancangan Output Daftar Detail Gaji	35
3.9.11	Rancangan Output Slip Gaji	36
3.9.12	Rancangan Output Jurnal Umum.....	36
3.9.13	Rancangan Output Laporan Gaji Per Pegawai.....	37
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Koneksi Database.....	38
4.2	Tampilan Halaman Login	38
4.3	Tampilan Homepage	40
4.4	Tampilan User Interface.....	41
4.5	Tampilan Form Masukan (Input).....	42
4.5.1	Tampilan Form Input Jabatan	42
4.5.2	Tampilan Form Input Pegawai.....	43
4.5.3	Tampilan Form Input Tunjangan	46
4.5.4	Tampilan Form Input Bonus	47
4.5.5	Tampilan Form Input Potongan	48
4.5.6	Tampilan Form Input Presensi	50
4.5.7	Tampilan Form Input User.....	52
4.5.8	Tampilan Form Input Gaji	54
4.5.9	Tampilan Form Input Detail Gaji.....	55
4.6	Tampilan Form Keluaran (Output)	58
4.6.1	Tampilan Form Output Daftar Jabatan	58
4.6.2	Tampilan Form Output Daftar Pegawai.....	59
4.6.3	Tampilan Form Output Daftar Tunjangan	60
4.6.4	Tampilan Form Output Daftar Bonus	60
4.6.5	Tampilan Form Output Daftar Potongan	61
4.6.6	Tampilan Form Output Daftar Presensi	62
4.6.7	Tampilan Form Output Daftar User.....	63
4.6.8	Tampilan Form Output Daftar Gaji.....	64

4.6.9	Tampilan Form Output daftar Detail Gaji.....	65
4.6.10	Tampilan Form Output Slip Gaji	65
4.6.11	Tampilan Form Output Jurnal Umum.....	68
4.6.12	Tampilan Form Output Laporan Gaji Per Pegawai.....	70
BAB V PENUTUP		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Relasi Antar Tabel.....	20
Gambar 3. 2 DAD Level 0 atau Diagram Konteks	21
Gambar 3. 3 DAD Level 1	23
Gambar 3. 4 Rancangan Input Login	24
Gambar 3. 5 Rancangan Input Jabatan.....	25
Gambar 3. 6 Rancangan Input Pegawai	25
Gambar 3. 7 Rancangan Input Tunjangan	26
Gambar 3. 8 Rancangan Input Bonus	27
Gambar 3. 9 Rancangan Input Potongan	27
Gambar 3. 10 Rancangan Input Presensi	28
Gambar 3. 11 Rancangan Input User	29
Gambar 3. 12 Rancangan Input Gaji.....	29
Gambar 3. 13 Rancangan Input Detail Gaji.....	30
Gambar 3. 14 Rancangan Output Homepage.....	31
Gambar 3. 15 Rancangan Output Daftar Jabatan.....	31
Gambar 3. 16 Rancangan Output Daftar Pegawai	32
Gambar 3. 17 Rancangan Output Daftar Tunjangan.....	32
Gambar 3. 18 Rancangan Output Daftar Bonus	33
Gambar 3. 19 Rancangan Output Daftar Potongan.....	33
Gambar 3. 20 Rancangan Output Daftar Presensi	34
Gambar 3. 21 Rancangan Output Daftar User	34
Gambar 3. 22 Rancangan Output Daftar Gaji.....	35
Gambar 3. 23 Rancangan Output Daftar Detail Gaji	35
Gambar 3. 24 Rancangan Output Slip Gaji.....	36
Gambar 3. 25 Rancangan Output Daftar Jurnal Umum.....	37
Gambar 3. 26 Rancangan Output Laporan Gaji Per Pegawai	37
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login	39
Gambar 4. 2 Tampilan Homepage	41
Gambar 4. 3 Program Form Input Jabatan.....	42
Gambar 4. 4 Program Form Input Pegawai	44

Gambar 4. 5 Program Form Input Tunjangan.....	46
Gambar 4. 6 Program Form Input Bonus.....	47
Gambar 4. 7 Program Form Input Potongan.....	49
Gambar 4. 8 Program Form Input Presensi.....	50
Gambar 4. 9 Program Form Input User	53
Gambar 4. 10 Program Form Input Gaji	54
Gambar 4. 11 Program Form Input Detail Gaji	56
Gambar 4. 12 Program Form Output Daftar Jabatan	58
Gambar 4. 13 Program Form Output Daftar Pegawai.....	59
Gambar 4. 14 Program Form Output Daftar Tunjangan	60
Gambar 4. 15 Program Form Output Daftar Bonus	60
Gambar 4. 16 Program Form Output Daftar Potongan	61
Gambar 4. 17 Program Form Output Daftar Presensi.....	62
Gambar 4. 18 Program Form Output Daftar User.....	63
Gambar 4. 19 Program Form Output Daftar Gaji	64
Gambar 4. 20 Program Form Output Daftar Detail Gaji	65
Gambar 4. 21 Program Form Output Slip Gaji.....	66
Gambar 4. 22 Program Form Output Jurnal Umum	68
Gambar 4. 23 Program Form Output Laporan Gaji Per Pegawai	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Ringkasan Referensi Penelitian	10
Tabel 3. 1 Hak Akses User	13
Tabel 3. 2 Tabel User.....	15
Tabel 3. 3 Tabel Pegawai.....	15
Tabel 3. 4 Tabel Tunjangan	16
Tabel 3. 5 Tabel Bonus	16
Tabel 3. 6 Tabel Jabatan	17
Tabel 3. 7 Tabel Potongan	17
Tabel 3. 8 Tabel Gaji	17
Tabel 3. 9 Tabel Detail Gaji.....	18
Tabel 3. 10 Tabel Presensi	19

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4. 1 Program Koneksi Database.....	38
Listing 4. 2 Program Halaman Login.....	40
Listing 4. 3 Program Form Input Jabatan	43
Listing 4. 4 Program Form Input Pegawai	45
Listing 4. 5 Program Form Input Tunjangan	47
Listing 4. 6 Program Form Input Bonus	48
Listing 4. 7 Program Form Input Potongan	50
Listing 4. 8 Program Form Input Presensi	52
Listing 4. 9 Program Form Input User	54
Listing 4. 10 Program Form Input Gaji.....	55
Listing 4. 11 Program Form Input Detail Gaji.....	57
Listing 4. 12 Program Form Output Daftar Jabatan.....	58
Listing 4. 13 Program Form Output Daftar Pegawai	59
Listing 4. 14 Program Form Output Daftar Tunjangan.....	60
Listing 4. 15 Program Form Output Daftar Bonus	61
Listing 4. 16 Program Form Output Daftar Potongan.....	61
Listing 4. 17 Program Form Output Daftar Presensi	62
Listing 4. 18 Program Form Output Daftar User	63
Listing 4. 19 Program Form Output Daftar Gaji.....	64
Listing 4. 20 Program Form Output Daftar Detail Gaji	65
Listing 4. 21 Program Form Output Slip Gaji	68
Listing 4. 22 Program Form Output Jurnal Umum	69
Listing 4. 23 Program Form Output Laporan Gaji.....	70

INTISARI

PT Pandam Adiwastra Janaloka adalah perusahaan yang bergerak dibidang kewirausahaan sosial untuk mendorong kemajuan ekonomi dan memelihara seni tradisi indonesia khususnya hasil karya perajin dan pelaku seni tradisi di wilayah DIY. Pada perusahaan ini dalam mengolah gaji pegawai masih menggunakan perhitungan secara manual. Hal ini dapat menyebabkan terjadinya kesalahan dalam perhitungan gaji pegawai dan proses mencetak slip gaji pegawai yang membutuhkan waktu yang lama. Dalam menyelesaikan masalah tersebut maka penulis merancang suatu sistem informasi akuntansi penggajian pegawai. Penggunaan teknologi seperti Sistem Informasi Akuntansi Penggajian sangat membantu bagian keuangan dan perusahaan ataupun instansi pemerintah karena data pegawai dan data yang lain akan tersimpan dan terkomputerisasi dengan baik oleh sistem informasi sehingga mengurangi kemungkinan-kemungkinan yang tidak diinginkan terjadi. Sistem Informasi Akuntansi Penggajian dikembangkan untuk mencatat, mengolah, dan menyimpan data penggajian dengan baik ke dalam sebuah sistem basis data. Sistem ini juga akan mempermudah melakukan pembuatan laporan penggajian. Adapun bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan sistem ini adalah php dan MySQL sebagai sistem basis data. Dalam tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi penggajian pegawai yang dibangun dapat membantu dalam pengolahan data penggajian dan dapat menampilkan informasi yang dibutuhkan oleh pegawai PT Pandam Adiwastra Janaloka.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi Penggajian, Teknologi, Pengolahan Data, Laporan Penggajian

ABSTRACT

PT Pandam Adiwastra Janaloka is a company engaged in social entrepreneurship to encourage economic progress and maintain Indonesian traditional arts, especially the work of craftsmen and traditional art actors in the DIY region. In this company in processing employee salaries still use manual calculations. This can cause errors in the calculation of employee salaries and the process of printing employee salary slips which takes a long time. In solving this problem, the author designed an employee payroll accounting information system. The use of technology such as the Payroll Accounting Information System is very helpful for the finance department and companies or government agencies because employee data and other data will be stored and computerized properly by the information system so as to reduce unwanted possibilities. occur. Payroll Accounting Information System is developed to record, process, and store payroll data properly into a database system. This system will also make it easier to make payroll reports. The programming language used to develop this system is php and MySQL as a database system. In this final project it can be concluded that the employee payroll accounting information system built can assist in processing payroll data and can display the information needed by employees of PT Pandam Adiwastra Janaloka.

Keywords: Payroll Accounting Information System, Technology, Data Processing, Payroll Reports