

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL
DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

- | | | |
|----------|--|-------------------|
| 1 | Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini | 19.02.0485 |
| 2 | Ninik Novitasari | 19.02.0477 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2022

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL
DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

- | | | |
|----------|--|-------------------|
| 1 | Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini | 19.02.0485 |
| 2 | Ninik Novitasari | 19.02.0477 |

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJIAN BERBASIS WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini

19.02.0485

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 5 April 2022

Dosen Pembimbing,

Dina Maulina, M. Kom

NIK. 190302250

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJIAN BERBASIS WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ninik Novitasari

19.02.0477

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

pada tanggal 5 April 2022

Dosen Pembimbing,

Dina Maulina, M. Kom

NIK. 190302250

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL
DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN

yang disusun dan diajukan oleh

Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini

19.02.0485

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Agit Amrullah, S.Kom., M.Kom
NIK. 190302356

Ninik Tri Hartanti, M.Kom
NIK. 190302330

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 22 Juli 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.
NIK. 190302096

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN BERBASIS
WEBSITE PADA DINAS KOPERASI USAHA KECIL
DAN MENENGAH KABUPATEN SLEMAN

yang disusun dan diajukan oleh

Ninik Novitasari

19.02.0477

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Juli 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Erni Seniwati, S.Kom, M.Cs

NIK. 190302231

Hendra Kurniawan, M.Kom

NIK. 190302244

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 22 Juli 2022

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom.

NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini
NIM : 19.02.0485

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman

Dosen Pembimbing : Dina Maulina, M. Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan **gagasan, rumusan dan penelitian SAYA** sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab **SAYA**, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini **SAYA** buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka **SAYA** bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK** dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 22 Juli 2022

Yang Menyatakan,

Meterai Asli
Rp 10.000

Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

viii

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Ninik Novitasari
NIM : 19.02.0477

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman

Dosen Pembimbing : Dina Maulina, M. Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 22 Juli 2022

Yang Menyatakan,

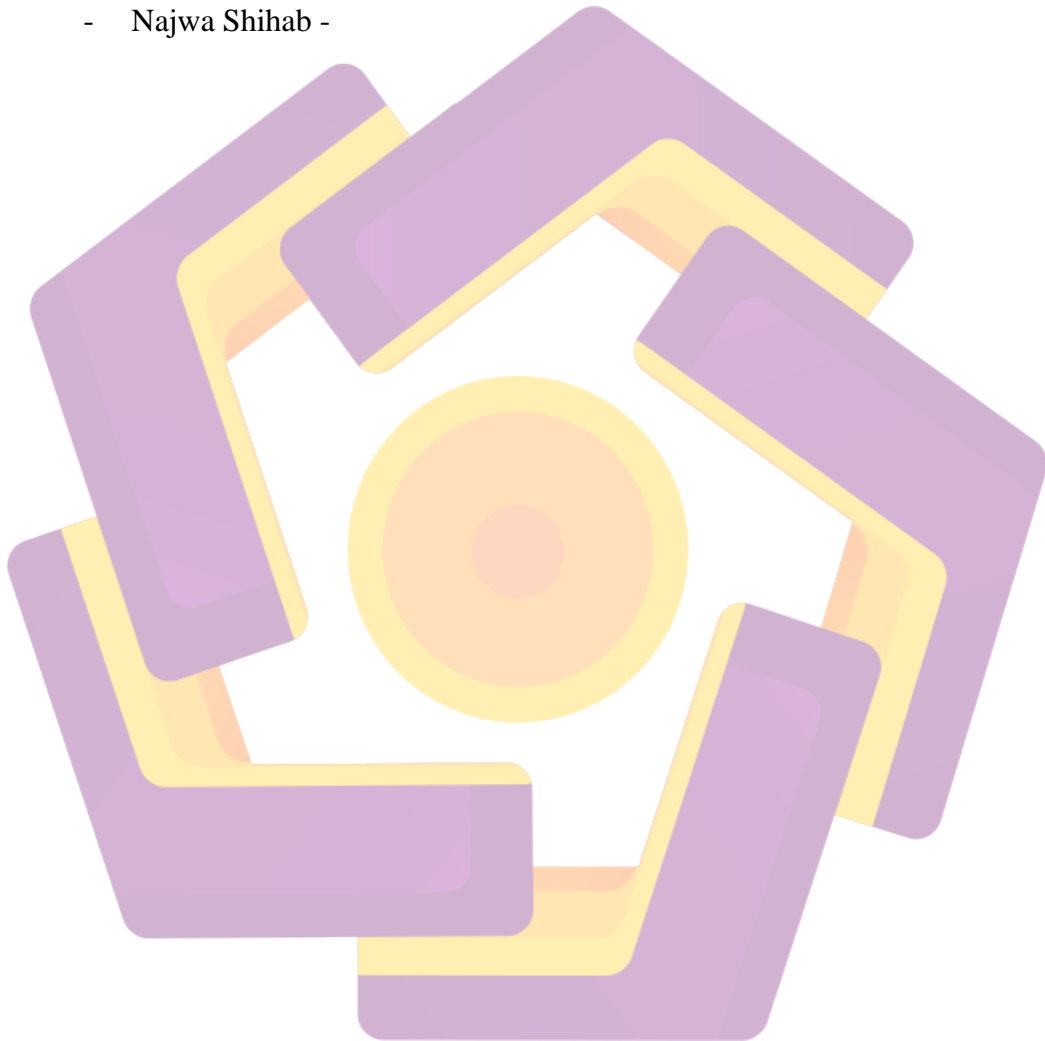


Ninik Novitasari

HALAMAN MOTTO

Apa arti ijazah yang bertumpuk, jika kepedulian dan kepekaan tidak ikut
dipupuk

- Najwa Shihab -



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis masih diberikan kesempatan dan kemudahan guna mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua, hasil dari tugas akhir ini saya persembahkan sepenuhnya untuk orang tua yang telah mendukung, serta mendidik saya hingga sampai pada titik ini.
2. Ibu Dina Maulina, selaku dosen pembimbing dari awal berprogres magang hingga laporan akhir tugas akhir. Terima kasih atas bimbingan, saran, dan masukan, dan dukungan yang telah diberikan.
3. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Eka Kurnia Putri Dewi Anggraini

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis masih diberikan kesempatan dan kemudahan guna mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Orang tua, hasil dari tugas akhir ini saya persembahkan sepenuhnya untuk orang tua yang telah mendukung, serta mendidik saya hingga sampai pada titik ini.
2. Ibu Dina Maulina, selaku dosen pembimbing dari awal berproses magang hingga laporan akhir tugas akhir. Terima kasih atas bimbingan, saran, dan masukan, dan dukungan yang telah diberikan.
3. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Ninik Novitasari

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai pertanggungjawaban sebagai mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah menjalankan masa studinya serta menjadi salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar ahli madya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak maka tidak mampu terselesaikan dengan baik, karna akan banyak mendapatkan kesulitan dalam penyusunan tugas akhir. Dengan demikian penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Orangtua yang telah memberikan dukungan serta doa dari awal hingga akhir dalam penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Hanif Al Fatta, selaku Dekan Program Studi Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Dina Maulina, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, saran, bimbingan yang luar biasa, serta nasehat yang telah diberikan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
4. Staff dan Karyawan Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah yang telah membantu dan memudahkan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Ninik Novitasari, selaku tim penyusunan tugas akhir yang telah memberikan kontribusi kerja sama yang baik.
6. Teman-teman Gemar Belajar Coding terima kasih atas pengalamannya, kebersamaanya, keseruanya yang sangat berarti bagi penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, segala kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun serta dapat menjadi bahan perbaikan kedepannya. Dan penulis berharap semoga hasil dari tugas akhir ini membawa manfaat.


Yogyakarta, 22 Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	vii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	viii
HALAMAN MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
INTISARI.....	xxiii
<i>ABSTRACT</i>	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Referensi	5
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Rancang Bangun	6
2.2.2 Sistem.....	7
2.2.3 Informasi	7
2.2.4 Sistem Informasi	7
2.2.5 Penggajian.....	9

2.2.6 Kepegawaian.....	9
2.2.7 Sistem Informasi Penggajian	9
2.2.8 Database/Basis	9
2.2.9 Bahasa Pemrograman.....	10
2.2.10 Aplikasi Berbasis Web.....	10
2.2.11 Metode Waterfall	11
2.2.12 Black Box Testing	11
2.2.13 Sublime Text.....	11
2.2.14 MySQL	12
2.2.15 CodeIgniter 3	12
2.2.16 Bootstrap.....	14
2.2.17 ERD	14
2.2.18 Flowchart	15
2.2.19 UML (Unified Modeling Language)	16
BAB III Metodologi penelitian	23
3.1 Pendefinisian Permasalahan.....	23
3.1.1 Tinjauan umum	23
3.1.2 Deskripsi Masalah.....	23
3.1.3 Solusi yang Diusulkan	24
3.2 Analisa Kebutuhan.....	24
3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	24

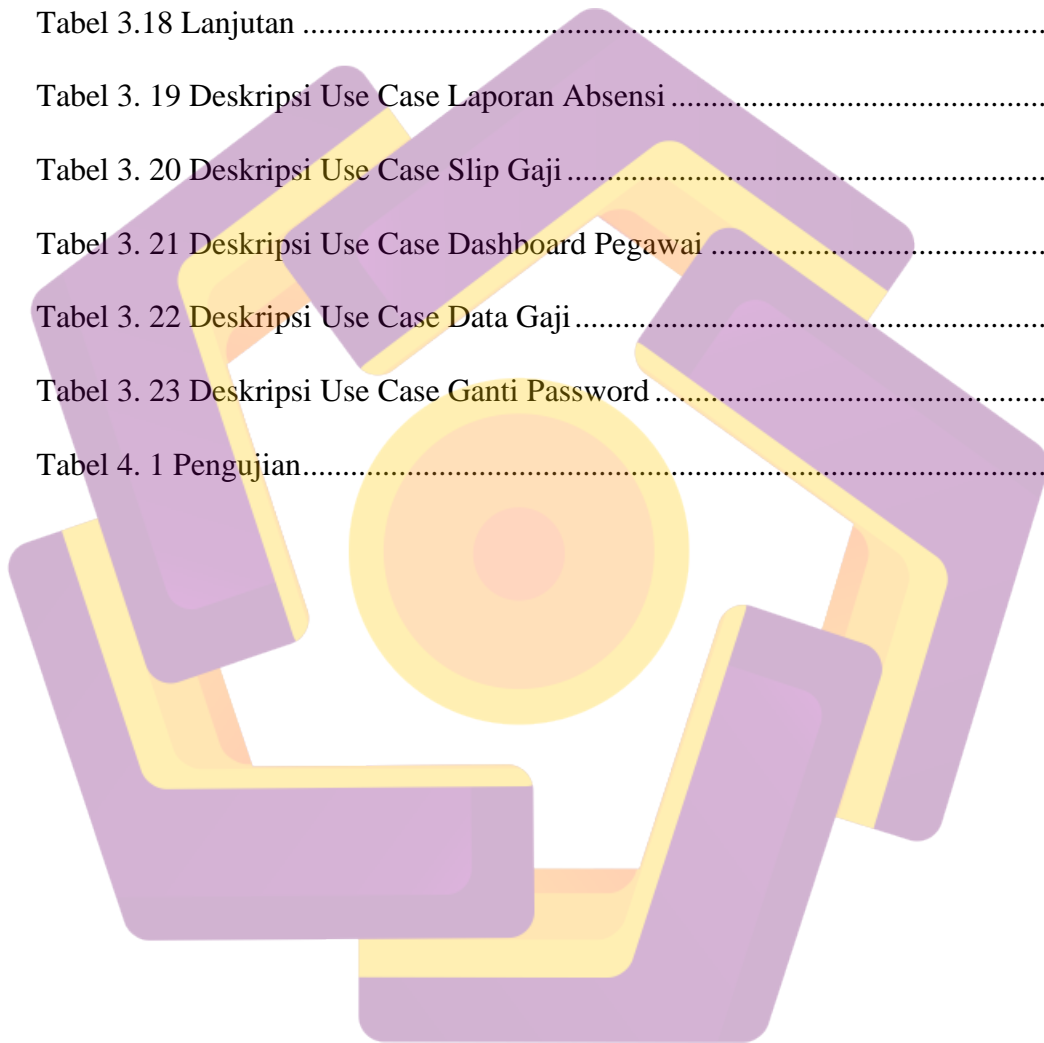


3.2.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	25
3.3	Perancangan	26
3.3.1	Flowchart Sistem.....	26
3.3.2	ERD	28
3.3.3	Perancangan UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		79
4.1	Implementasi Website	79
4.2	Pengujian	95
BAB V PENUTUP.....		98
5.1	Kesimpulan	100
5.2	Saran	100
DAFTAR PUSTAKA.....		1

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian.....	6
Tabel 2. 2 Simbol – Simbol ERD	14
Tabel 2. 3 Tabel Simbol.....	16
Tabel 2. 4 Komponen Penyusun Activity Diagram	17
Tabel 2.4 Lanjutan	18
Tabel 2. 5 Use Cas Diagram	18
Tabel 2.5 Lanjutan	19
Tabel 2. 6 Class Diagram.....	20
Tabel 2. 7 Sequence Diagram	21
Tabel 3. 1 Masalah Pada Obyek Penelitian.....	24
Tabel 3. 2 Daftar Solusi	24
Tabel 3. 3 Kebutuhan Hardware	25
Tabel 3. 4 Kebutuhan Software.....	25
Tabel 3. 5 Kebutuhan Brainware	26
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Pegawai.....	29
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Kehadiran.....	29
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Jabatan	30
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Hak Akses	30
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Potongan Gaji	30
Tabel 3. 12 Deskripsi Use Case Dashoard Admin.....	32
Tabel 3. 13 Deskripsi Use Case Olah Data Pegawai	33
Tabel 3. 14 Deskripsi Use Case Olah Data Jabatan.....	34

Tabel 3. 15 Deskripsi Use Case Oleh Data Absensi	36
Tabel 3. 16 Deskripsi Use Case Olah Data Potongan Gaji	37
Tabel 3. 17 Deskripsi Use Case Olah Data Gaji	38
Tabel 3. 18 Deskripsi Use Case Laporan Gaji	39
Tabel 3.18 Lanjutan	40
Tabel 3. 19 Deskripsi Use Case Laporan Absensi	40
Tabel 3. 20 Deskripsi Use Case Slip Gaji.....	40
Tabel 3. 21 Deskripsi Use Case Dashboard Pegawai	41
Tabel 3. 22 Deskripsi Use Case Data Gaji.....	41
Tabel 3. 23 Deskripsi Use Case Ganti Password	42
Tabel 4. 1 Pengujian.....	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Sistem.....	27
Gambar 3. 2 Perancangan ERD	28
Gambar 3. 3 Perancangan Use Case Diagram	31
Gambar 3. 4 Activity Diagram Login	43
Gambar 3. 5 Activity Diagram Dashboard Admin.....	44
Gambar 3. 6 Activity Diagram Olah Data Pegawai.....	45
Gambar 3. 7 Activity Diagram Olah Data Jabatan	46
Gambar 3. 8 Activity Diagram Olah Data Absensi.....	47
Gambar 3. 9 Activity Diagram Olah Data Potongan Gaji	49
Gambar 3. 10 Activity Diagram Olah Data Gaji.....	50
Gambar 3. 11 Activity Diagram Olah Data Laporan Gaji	51
Gambar 3. 12 Activity Diagram Olah Data Laporan Absensi	52
Gambar 3. 13 Activity Diagram Olah Data Slip Gaji	53
Gambar 3. 15 Activity Diagram Data Gaji	54
Gambar 3. 16 Activity Diagram Ganti Password.....	55
Gambar 3. 17 Activity Diagram Logout	56
Gambar 3. 18 Perancangan Class Diagram.....	56
Gambar 3. 19 Sequence Diagram Login	57
Gambar 3. 20 Sequence Diagram Dashboard Admin	58
Gambar 3. 21 Sequence Diagram Data Pegawai	59
Gambar 3. 22 Sequence Diagram Data Jabatan	60
Gambar 3. 23 Sequence Diagram Data Absensi	62

Gambar 3. 24 Sequence Diagram Potongan Gaji.....	63
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Data Gaji	64
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Laporan Gaji	65
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Laporan Absensi	66
Gambar 3. 28 Sequence Diagram Slip Gaji	67
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Dashboard Pegawai.....	68
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Data Gaji Pegawai.....	68
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Ganti Password	69
Gambar 3. 32 Perancangan Halaman Login	70
Gambar 3. 33 Perancangan Halaman Dashboard Admin	70
Gambar 3. 34 Perancangan Halaman Data Pegawai.....	71
Gambar 3. 35 Perancangan Halaman Data Jabatan	72
Gambar 3. 36 Perancangan Halaman Data Absensi	73
Gambar 3. 37 Perancangan Halaman Setting Potongan Gaji.....	73
Gambar 3. 38 Perencanaan Halaman Data Gaji.....	74
Gambar 3. 39 Perancangan Halaman Laporan Gaji.....	75
Gambar 3. 40 Perancangan Halaman Laporan Absensi.....	75
Gambar 3. 41 Perancangan Halaman Slip Gaji.....	76
Gambar 3. 42 Perancangan Halaman Ganti Password Admin.....	76
Gambar 3. 43 Perancangan Halaman Dashboard Pegawai	77
Gambar 3. 44 Perancangan Halaman Data Gaji Pegawai	77
Gambar 3. 45 Perancangan Halaman Ganti Password Pegawai	78
Gambar 4. 1 Tampilan Login	79

Gambar 4. 2 Tampilan Dashboard Admin	80
Gambar 4. 4 Tampilan Mencari Data Pegawai	81
Gambar 4. 5 Tampilan Tambah Data Pegawai	81
Gambar 4. 6 Tampilan Tambah Data Pegawai	82
Gambar 4. 7 Tampilan Hapus Data Pegawai	82
Gambar 4. 8 Tampilan Mencari Data Jabatan.....	83
Gambar 4. 9 Tampilan Data Jabatan	83
Gambar 4. 10 Tampilan Tambah Data Jabatan	84
Gambar 4. 11 Tampilan Hapus Data Jabatan	85
Gambar 4. 12 Tampilan Data Absen.....	86
Gambar 4. 13 Tampilan Form Input Presensi	86
Gambar 4. 14 Tampilan Setting Potongan Gaji	87
Gambar 4. 15 Tampilan Tambah Potongan Gaji	87
Gambar 4. 16 Tampilan Update Potongan Gaji	88
Gambar 4. 17 Tampilan Hapus Potongan Gaji	88
Gambar 4. 18 Tampilan Data Gaji Pegawai.....	89
Gambar 4. 19 Tampilan Cetak Data Gaji.....	89
Gambar 4. 20 Tampilan Form Laporan Gaji.....	90
Gambar 4. 21 Tampilan Cetak Laporan Gaji	90
Gambar 4. 22 Tampilan Laporan Form Absensi.....	91
Gambar 4. 23 Tampilan Cetak Surat Gaji	91
Gambar 4. 24 Tampilan Form Slip Gaji.....	92
Gambar 4. 25 Tampilan Slip Gaji	92

Gambar 4. 26 Tampilan Ganti Password	93
Gambar 4. 27 Tampilan Dashboard Pegawai.....	93
Gambar 4. 28 Tampilan Data Gaji	94
Gambar 4. 29 Tampilan Slip Gaji	94



INTISARI

Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman adalah instansi pemerintah yang memiliki tugas pokok menjalankan urusan pemerintah dibidang koperasi. Dalam pengolahan data gaji karyawan selama ini masih menggunakan cara hitung manual sehingga dalam pengolahan data terkadang mengalami kendala seperti data terduplikasi berulang-ulang, serta hasil perhitungan yang terkadang tidak sesuai.

Dari permasalahan tersebut akan dilakukan sebuah penelitian yang bertujuan untuk merancang dan membuat sistem informasi penggajian berbasis website guna membantu proses perhitungan, pencatatan, dan menyimpan data gaji. Dalam penelitian metode yang digunakan yaitu dengan melakukan observasi, wawancara, studi pustaka, studi lapangan, serta merancang dan membangun sistem informasi penggajian berbasis website yang kemudian diuji coba kelayakan kegunaan sistem tersebut. Perancangan website dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL*, dan menggunakan *framework codeigniter* dan *bootstrap*, sedangkan *software* yang digunakan yaitu *Sublime Text*, *Visual Studio Code*, *phpMyAdmin*, dan *XAMPP*.

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan yaitu dapat menghasilkan sistem informasi penggajian berbasis website yang terkomputerisasi sehingga dapat memudahkan dalam proses perhitungan gaji, pencatatan, serta memberikan informasi data seperti data karyawan, data jabatan, rincian gaji, dan arsip data gaji. Dengan harapan mampu mendukung serta mempermudah kinerja karyawan pada Dinas Koperasi Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Sleman dalam pengelola data gaji.

Kata kunci: Sistem Informasi Penggajian, Website, CodeIgniter

ABSTRACT

The Office of Cooperatives for Small and Medium Enterprises in Sleman Regency is a government agency that has the main task of carrying out government affairs in the field of cooperatives. In processing employee salary data so far, they still use manual calculations so that in data processing sometimes they experience problems such as data being duplicated over and over again, as well as calculation results that sometimes do not match.

From these problems, a research will be carried out that aims to design and create a website-based payroll information system to assist the process of calculating, recording, and storing salary data. In the research the method used is by conducting observations, interviews, literature studies, field studies, as well as designing and building a website-based payroll information system which is then tested for the feasibility of using the system. The website design is built using the PHP programming language, MySQL database, and uses the codeigniter and bootstrap framework, while the software used is Sublime Text, Visual Studio Code, phpMyAdmin, and XAMPP.

Based on the results of the research conducted, it can produce a computerized website-based payroll information system so that it can facilitate the process of calculating salaries, recording, and providing data information such as employee data, position data, salary details, and salary data archives. With the hope of being able to support and facilitate the performance of employees at the Office of Small and Medium Enterprises Cooperatives in Sleman Regency in managing salary data.

Keyword: *Payroll Information System, Website, CodeIgnite*