

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR POS  
PERWOREJO BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh :

**Denny Herlambang 09.02.7597**

**Putro Juliantoro W 09.02.7598**

**Eddy Kurniawan 09.02.7643**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**SISTEM INFORMASI PENGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR POS  
PERWOREJO BERBASIS WEB**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh :

<b>Denny Herlambang</b>	<b>09.02.7597</b>
<b>Putro Juliantoro W</b>	<b>09.02.7598</b>
<b>Eddy Kurniawan</b>	<b>09.02.7643</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2013**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR POS  
PERWOREJO BERBASIS WEB**

Yang di persiapkan dan disusun oleh

**Denny Herlambang**                      **09.02.7597**

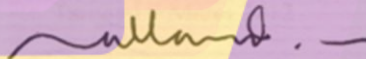
**Putro Juliantoro W**                      **09.02.7598**

**Eddy Kurniawan**                      **09.02.7643**

Telah di setujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Pada tanggal 2 Juli 2013

**Dosen Pembimbing**



**Akhmad Dahlan, S.Kom**

**NIK. 190302174**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR POS  
PERWOREJO BERBASIS WEB**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Putro Juliantoro W**

**09.02.7598**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 24 April 2013

Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si, M.Cs  
NIK. 190302207

Ali Mustopa, S.Kom  
NIK. 190302192

**Tanda Tangan**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 1 Juni 2013

**KETUA SIMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



Prof. Dr. M. Suryanto, M.M  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN KEASLIAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri, dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis disuatu institusi pendidikan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan di terbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 Februari 2013

Nama

NIM

Tanda Tangan

Denny Herlambang

09.02.7597

Putro Juliantoro.W

09.02.7598

Eddy Kurniawan

09.02.7643



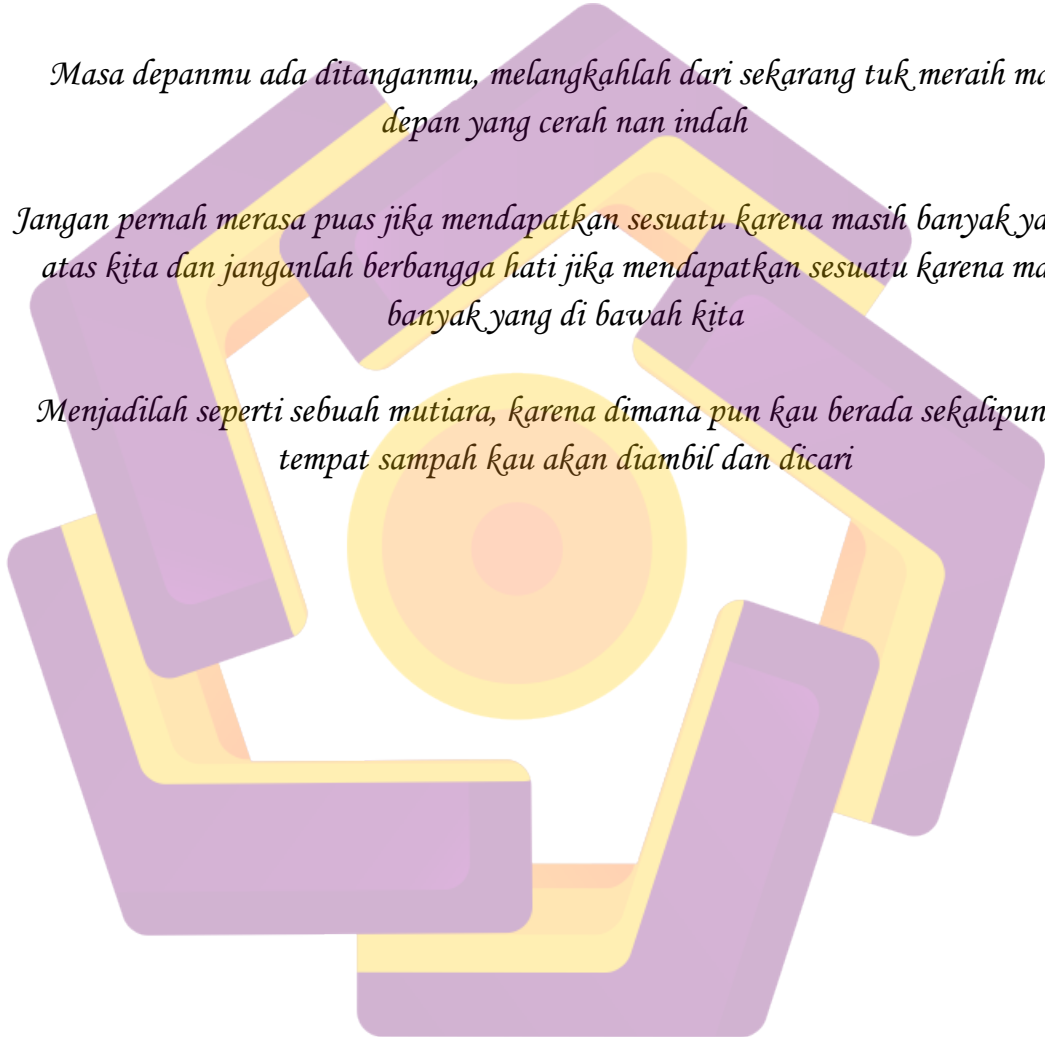
## MOTTO

*Jangan pernah putus asa dalam berusaha, teruslah berdoa dan berusaha karena Tuhan selalu memberi kita jalan terbaik*

*Masa depanmu ada ditanganmu, melangkahlah dari sekarang tuk meraih masa depan yang cerah nan indah*

*Jangan pernah merasa puas jika mendapatkan sesuatu karena masih banyak yang di atas kita dan janganlah berbangga hati jika mendapatkan sesuatu karena masih banyak yang di bawah kita*

*Menjadilah seperti sebuah mutiara, karena dimana pun kau berada sekalipun itu tempat sampah kau akan diambil dan dicari*



## HALAMAN PERSEMBAHAN


*Allah SWT atas nikmat dan rahmat yang selalu dilimpahkan*

*Kupersembahkan untuk kedua orang tuaku yang selalu berdoa dan berusaha untuk kesuksesan anaknya*

*Untuk Abang-abang ku dan untuk adik-adik ku yang telah turut mendoakan ku*

*Untuk semua orang yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan dan tak lupa ku ucapkan kepada teman-teman ku yang telah mengingatkan ku agar cepat menyelesaikan tugas Akhir ini terutama kepada denny herlambang yang selalu mensupport dalam menyelesaikan*

*Tugas akhir ini*



## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**Assalamu'alaikum, Wr, Wb.**

Puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN PEGAWAI PADA KANTOR POS PERWOREJO BERBASIS WEB”** dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam kelengkapan kurikulum bagi mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika, sekolah tinggi STIMIK AMIKOM Yogyakarta dalam menyelesaikan program Diploma Tiga (D3).

Penulis sadar bahwa dalam laporan ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis senantiasa terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan laporan ini. Semoga apa yang tertulis dalam Laporan Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca sekalian.

**Wassalamu'alaikum, Wr, Wb.**

Yogyakarta, 27 Februari 2013

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
2.1. Data.....	8
2.1.1. Pengolahan Data.....	8
2.1.2. Baris Data.....	9
2.1.3. Data Base.....	10
2.1.4. HTML.....	12

2.1.5. Sistem.....	13
2.1.6. Informasi .....	14
2.1.7. Sistem Informasi.....	15
2.1.8. Analisis Sistem .....	16
2.1.9. Desain Sistem .....	17
2.1.10. PHP.....	18
2.2. MySQL.....	21
2.2.1. Sejarah MySQL.....	21
2.2.2. Pengertian MySQL .....	24
2.2.3. Perintah SQL.....	24
2.3. Dreamweaver MX .....	25
2.4. Client Server.....	26
2.5. Web .....	27
<b>BAB III. TINJAUAN UMUM</b>	
3.1. PT. Pos Perworejo .....	29
3.1.1. Sejarah PT. Pos Perworejo .....	29
3.1.2. Tujuan Visi dan Misi.....	30
3.1.3. Moto dan Falsafah PT. Pos Perworejo .....	31
3.1.4. Keyakinan dan Nilai Etika bisnis PT. Pos Perworejo .....	31
3.2. Karyawan .....	32
3.2.1. Peranan Karyawan Dalam Perusahaan .....	33
3.2.2. Faktor Pencapaian Produktivitas Kerja Karyawan .....	34
3.2.3. Faktor-faktor yang mendukung kedisiplinan .....	34
3.3. Logo dan Arti Logo PT. Pos Perworejo .....	36
3.3.1. Logo .....	36
3.3.2. Arti Logo PT. Pos Perworejo .....	37
3.4. Sistem Penggajian Pada PT. Pos Perworejo.....	38
<b>BAB IV. PEMBAHASAN</b>	
4.1. Lokasi Obyek Penelitian.....	40

4.2. Bahan dan Alat.....	40
4.3. Diagram Alir Langkah Penelitian.....	41
4.4. Diagram Alir Data.....	42
4.4.1. Context Diagram.....	42
4.4.2. Level 1.....	42
4.4.3. Level 2 Proses 1.....	43
4.4.4. Level 2 Proses 2.....	44
4.4.5. Level 2 Proses 3.....	45
4.5. Rancangan Basis Data.....	45
4.5.1. Tabel Admin.....	45
4.5.2. Tabel Pegawai.....	46
4.5.3. Tabel Detail Pegawai.....	47
4.5.4. Tabel Golongan.....	47
4.5.5. Tabel Pimpinan.....	47
4.5.6. Tabel Golpin.....	48
4.5.7. Tabel Potongan.....	48
4.5.8. Tabel Lembur.....	48
4.5.9. Tabel Gaji.....	49
4.5.10. Tabel Bagian.....	49
4.5.11. Tabel Jabatan.....	50
4.6. Relasi Tabel.....	50
4.7. Struktur Menu.....	51
4.7.1. Struktur Menu Admin.....	51
4.7.2. Striuktur Menu Operator.....	52
4.8. Tampilan Administrator dan Operator.....	52
4.8.1. Desain Tampilan Administrator.....	52
4.8.1.1. Desain Tampilan Home.....	52
4.8.1.2. Desain Tampilan Pimpinan.....	53
4.8.1.3. Desain Tampilan Bagian.....	53

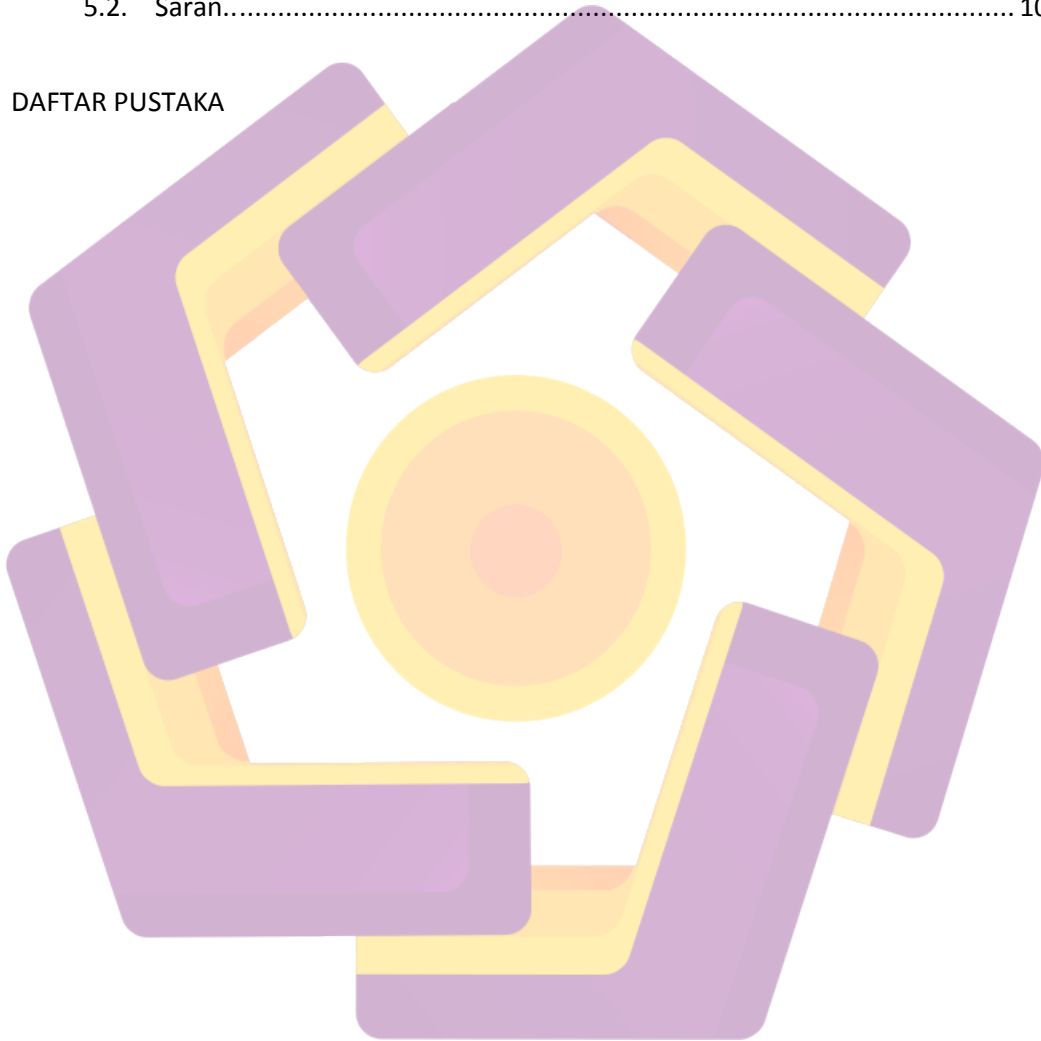
4.8.1.4. Desain Tampilan Jabatan .....	54
4.8.1.5. Desain Tampilan Golongan .....	54
4.8.1.6. Desain Tampilan Lembur .....	55
4.8.1.7. Desain Tampilan Potongan .....	55
4.8.1.8. Desain Tampilan Gaji .....	56
4.8.2. Desain Tampilan Operator .....	57
4.8.2.1. Desain Tampilan Home.....	57
4.8.2.2. Desain Tampilan Pegawai .....	58
4.8.2.3. Desain Tampilan Lembur .....	58
4.8.2.4. Desain Tampilan Potongan .....	59
4.8.2.5. Desain Tampilan Gaji .....	59
4.9. Cara Kerja Sistem .....	61
4.10. Implementasi Dari Sisi Admin.....	61
4.10.1. Tampilan Halaman Login.....	61
4.10.2. Tampilan Halaman Home.....	63
4.10.3. Tampilan Halaman Pimpinan .....	65
4.10.4. Tampilan Halaman Bagian.....	66
4.10.5. Tampilan Halaman Jabatan .....	68
4.10.6. Tampilan Halaman Golongan .....	71
4.10.7. Tampilan Halaman Lembur .....	73
4.10.8. Tampilan Halaman Potongan .....	76
4.10.9. Tampilan Halaman Gaji .....	79
4.11. Implementasi Dari Sisi Admin.....	88
4.11.1. Tampilan Halaman Login.....	88
4.11.2. Tampilan Halaman Home.....	89
4.11.3. Tampilan Halaman Pegawai .....	89
4.11.4. Tampilan Halaman Lembur .....	91
4.11.5. Tampilan Halaman Potongan .....	95
4.11.6. Tampilan Halaman Gaji .....	98

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan..... 106

5.2. Saran..... 106

DAFTAR PUSTAKA



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Admin .....	46
Tabel 4.2 Tabel Pegawai .....	46
Tabel 4.3 Tabel Detail Pegawai.....	47
Tabel 4.4 Tabel Golongan .....	47
Tabel 4.5 Tabel Pimpinan.....	47
Tabel 4.6 Tabel Golpin .....	48
Tabel 4.7 Tabel Potongan.....	48
Tabel 4.8 Tabel Lembur.....	49
Tabel 4.9 Tabel Gaji .....	49
Tabel 4.10 Tabel Bagian .....	50
Tabel 4.11 Tabel Jabatan .....	50

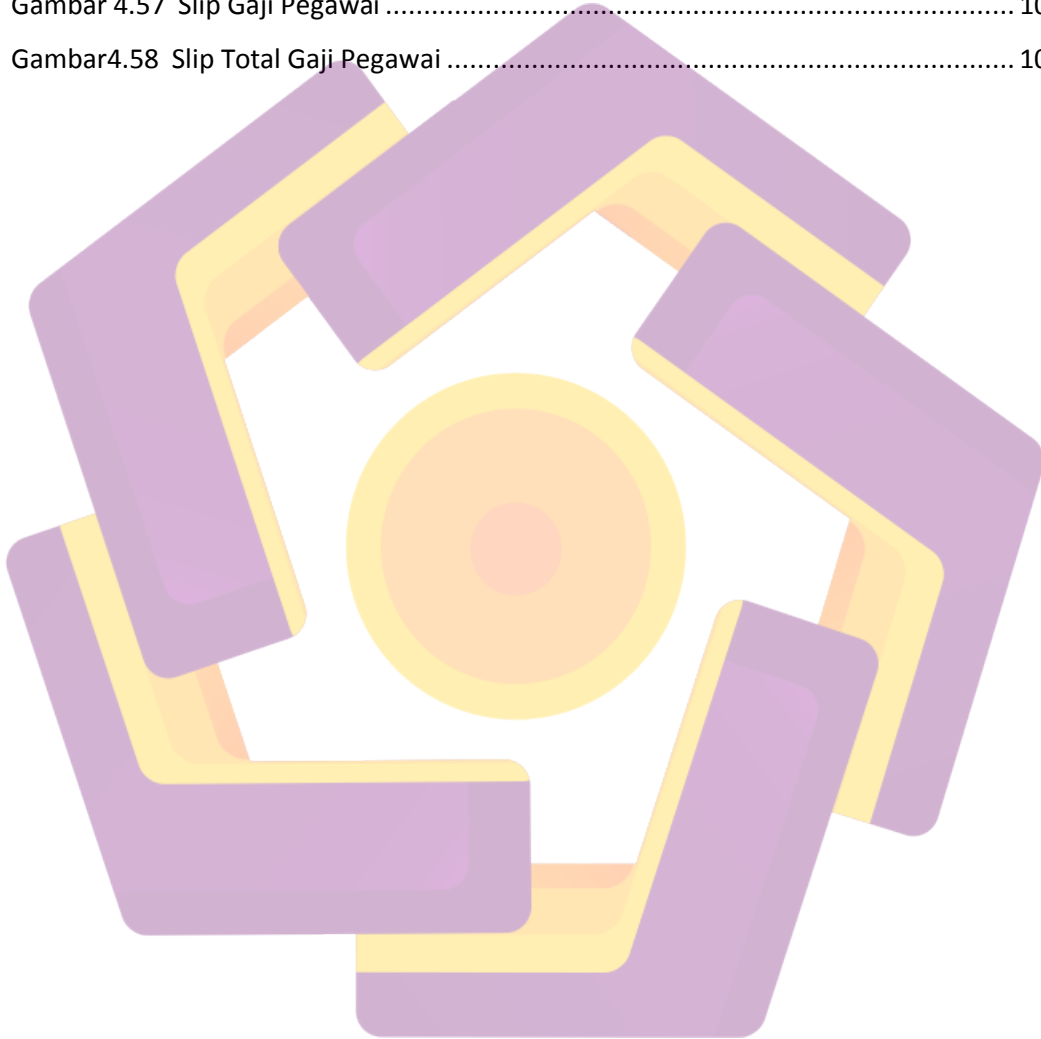
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi .....	16
Gambar 3.1 Flowchart Sistem Gaji Pegawai Pada PT. Pos Perworejo .....	39
Gambar 4.1 Diagram Alir Penelitian.....	41
Gambar 4.2 Context Diagram .....	42
Gambar 4.3 Level 1.....	43
Gambar 4.4 Level 2 Proses 1.....	44
Gambar 4.5 Level 2 Proses 2.....	44
Gambar 4.6 Level 2 Proses 3.....	45
Gambar 4.7 Relasi Tabel.....	50
Gambar 4.8 Struktur Menu Admin.....	51
Gambar 4.9 Struktur Menu Operator .....	52
Gambar 4.10 Desain Tampilan Home.....	53
Gambar 4.11 Desain Tampilan Pimpinan .....	53
Gambar 4.12 Desain Tampilan Bagian .....	53
Gambar 4.13 Desain Tampilan Jabatan.....	54
Gambar 4.14 Desain Tampilan Golongan.....	54
Gambar 4.15 Desain Tampilan Lembur.....	55
Gambar 4.16 Desain Tampilan Potongan.....	55
Gambar 4.17 Desain Tampilan Laporan Gaji Perbulan.....	56
Gambar 4.18 Desain Tampilan Slip Total Gaji Pimpinan.. ..	57
Gambar 4.19 Desain Tampilan Home.....	57
Gambar 4.20 Desain Tampilan Pegawai .....	58
Gambar 4.21 Desain Tampilan Lembur .....	58
Gambar 4.22 Desain Tampilan Potongan .....	59
Gambar 4.23 Desain Tampilan Laporan Gaji Perbulan.....	60
Gambar 4.24 Desain Tampilan Slip Gaji Pegawai.....	60

Gambar 4.25	Desain Tampilan Slip Total Gaji Pegawai .....	61
Gambar 4.26	Tampilan Halaman Login .....	62
Gambar 4.27	Tampilan Halaman Home .....	63
Gambar 4.28	Tampilan Halaman Pimpinan .....	65
Gambar 4.29	Tampilan Halaman Bagian.. .....	67
Gambar 4.30	Form Tambah Data Bagian .....	67
Gambar 4.31	Form Ubah Data Bagian.....	68
Gambar 4.32	Tampilan Halaman Jabatan .....	69
Gambar 4.33	Form Tambah Jabatan.....	70
Gambar 4.34	Form Ubah Data Golongan .....	70
Gambar 4.35	Tampilan Halaman Golongan.....	71
Gambar 4.36	Form Tambah Data Golongan .....	72
Gambar 4.37	Form Ubah Data Golongan .....	72
Gambar 4.38	Tampilan Halaman Lembur.....	73
Gambar 4.39	Form Tambah Data Lembur .....	74
Gambar 4.40	Form Ubah Data Lembur .....	76
Gambar 4.41	Tampilan Halaman Potongan.....	77
Gambar 4.42	Form Tambah Data Potongan .....	78
Gambar 4.43	Form Ubah Data Potongan .....	79
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Laporan Gaji Perbulan .....	80
Gambar 4.45	Slip Gaji Pimpinan .....	83
Gambar 4.46	Slip Total Gaji Pimpinan Perbulan .....	85
Gambar 4.47	Tampilan Halaman Login Operator .....	88
Gambar 4.46	Tampilan Halaman Home .....	89
Gambar 4.48	Tampilan Halaman Pegawai.....	90
Gambar 4.49	Form Ubah Data Pegawai .....	91
Gambar 4.50	Tampilan Halaman Lembur.....	92
Gambar 4.51	Form Tambah Data Lembur .....	93
Gambar 4.52	Form Ubah Data Lembur .....	94



Gambar 4.53 Tampilan Halaman Potongan.....	95
Gambar 4.54 Form Tambah Data Potongan.....	96
Gambar 4.55 Form Ubah Data Potongan .....	97
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Laporan Gaji Perbulan .....	98
Gambar 4.57 Slip Gaji Pegawai .....	101
Gambar4.58 Slip Total Gaji Pegawai .....	103



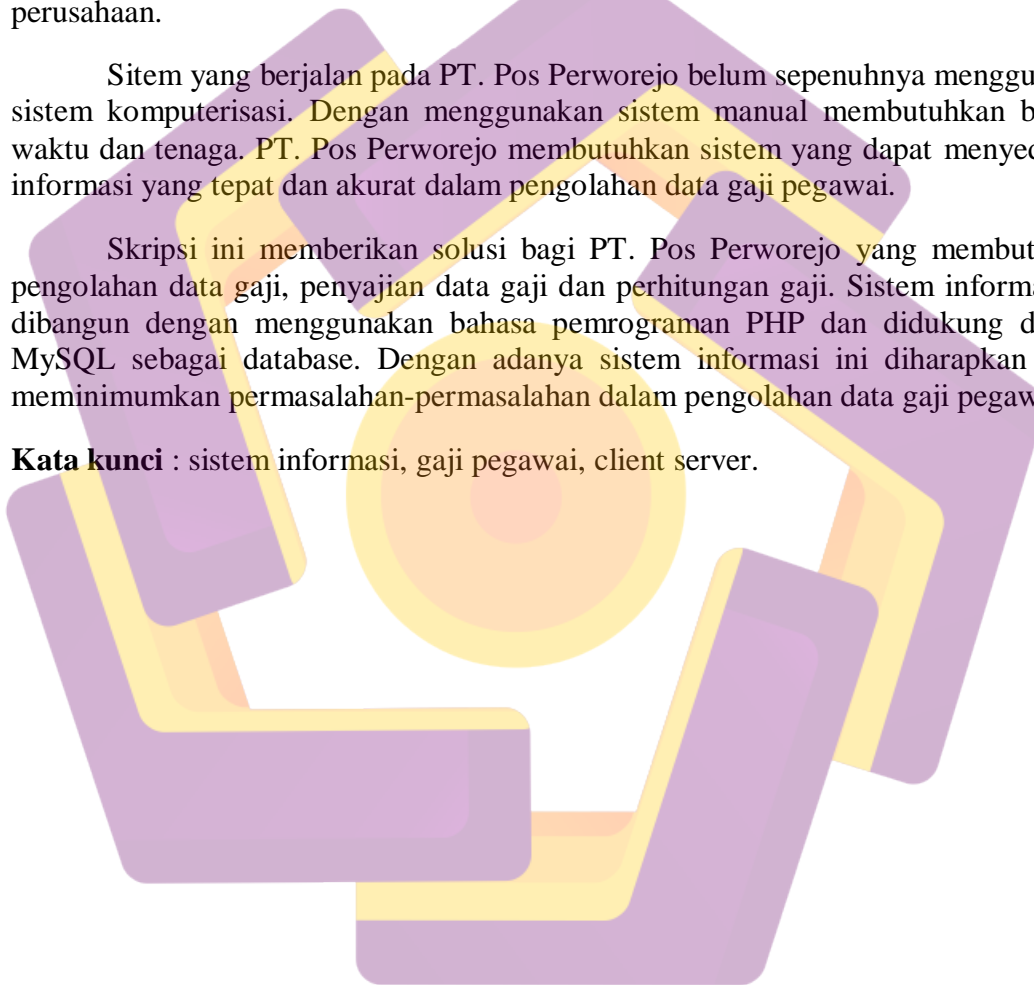
## INTISARI

Perkembangan teknologi khususnya komputer pada saat ini mempunyai peranan yang sangat penting bagi masyarakat. Teknologi yang berkembang sesuai tuntutan zaman diharapkan menjadi sarana penunjang untuk menangani, mengelola dan menyelesaikan permasalahan yang timbul dalam suatu organisasi ataupun perusahaan.

Sistem yang berjalan pada PT. Pos Perworejo belum sepenuhnya menggunakan sistem komputerisasi. Dengan menggunakan sistem manual membutuhkan banyak waktu dan tenaga. PT. Pos Perworejo membutuhkan sistem yang dapat menyediakan informasi yang tepat dan akurat dalam pengolahan data gaji pegawai.

Skripsi ini memberikan solusi bagi PT. Pos Perworejo yang membutuhkan pengolahan data gaji, penyajian data gaji dan perhitungan gaji. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan MySQL sebagai database. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan dapat meminimumkan permasalahan-permasalahan dalam pengolahan data gaji pegawai.

**Kata kunci** : sistem informasi, gaji pegawai, client server.



## **ABSTRACT**

*The development of computer technology, especially when it has a very important role for the community. The technology is expected to evolve as the demands of times a supporting infrastructure to handle, manage and resolve problems that arise in an organization or company.*

*System was running on PT. Pos Perworejo not fully using the computerized system. By using the manual system requires a lot of time and effort. PT. Pos Perworejo need a system that can provide timely and accurate information in a data processing employee payroll.*

*This thesis provides a solution for PT. Pos Perworejo that require processing of payroll data, payroll data presentation and calculation of salary. The information system is built using the programming language PHP and backed with MySQL as the database. With the information system is expected to minimize problems in data processing employee payroll.*

**Keywords:** *information systems, employee payroll, client server.*

