

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA DINAS PERHUBUNGAN,
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN CILACAP**

SKRIPSI



disusun oleh :

Nanda Septyana

07.12.2138

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA DINAS PERHUBUNGAN,
KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN CILACAP**

Skripsi

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Nanda Septyana

07.12.2138

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

HALAMAN PERSETUJUAN

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Kepegawaian Pada Dinas Perhubungan,
Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Cilacap**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nanda Septyana

07.12.2138

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 10 Mei 2011

Dosen Pembimbing,

Emha Taufiq Luthfi, ST, M.Kom
NIK. 190302125

HALAMAN PENGESAHAN

PENGESAHAN

SKRIPSI

**Sistem Informasi Kepegawaian Pada Dinas Perhubungan
Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Cilacap**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nanda Septyana

07.12.2138

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 17 Desember 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom.
NIK. 190302125

Armadyah Amborowati, S.Kom., M.Eng.
NIK. 190302063

Drs. Bambang Sudaryatno, MM.
NIK. 190302029

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 20 Desember 2011



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan Karya asli saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/ atau pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 17 Desember 2011

Nanda Septyana

HALAMAN MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri.” (Q.S ar-Ra’d/ 13:11)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.” (Q.S Alam Nasyroh: 6)

“Menciptakan target merupakan hal kecil. Tetapi memelihara target tersebut untuk terus hidup, itu yang merupakan hal besar dan yang lebih penting.”

(Andrie Wongso)

“Anda tidak akan pernah mencapai sukses yang sungguh-sungguh jika anda tidak mencintai apa yang sedang anda lakukan.” (Dale Carnegie)

“Don’t be your self, but be your better self.” (Dini_Cute)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

1. Ayah dan Ibuku yang tak pernah putus memberi semangat, motivasi dan doa yang selalu mengalir dalam setiap sujudnya. Serta mengingatkanku untuk berpikir maju ke depan.
2. Kakakku, Mas Angga yang memberikan pelajaran motivasi dalam diriku.
3. Adikku, Putri yang selalu bisa membuat diriku terhibur dirumah.
4. Neng Bunbun, Ria terima kasih atas doa, motivasi dan *support*-nya selama ini.
5. Mas Haryoko, Aka, Ilyas, Rangga terima kasih banyak atas bantuan selama ini.
6. Teman-teman kos, Mamat, Erik, Boy, Samsul, Tio, Kiki, Yuli, Ardi, Angga, Daru dan Dana.
7. Teman-teman kelas B S1SI 2007.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan umat yaitu Nabi Muhammad SAW, yang telah menyebarkan agama Islam sehingga penulis dan seluruh umat Islam dapat merasakan indahnya Islam.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM selaku Ketua jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Emha Taufiq Luthfi, ST, M.kom. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi hingga dapat menyelesaikan sripsi ini dengan baik.

4. Bapak Drs. Dian Setyabudi, MM, selaku Kepala Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian di Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
5. Bapak Muhammad Subhan, S.E, Kepala Sub Bagian Perencanaan Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
6. Bapak Andoko Supriyanto, S.ip, selaku Kepala Sub Bagian Umum Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
7. Bapak Rukman, S.H, MM, selaku Kepala Bidang KOMINFO Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
8. Bapak Chairil Taufan, ST, Kepala Seksi Informatika Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
9. Bapak Irianto Budi Raharjo, S.H, Kepala Seksi Sarana Komunikasi dan Diseminasi Informatika Dinas Perhubungan Komunikasi Informatika Kabupaten Cilacap.
10. Bapak Bayu Hendrawan, S.Kom, selaku pembimbing skripsi saya di Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
11. Seluruh staff pegawai dan keluarga besar Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.
12. Kedua Orang Tua Saya, yang selalu mendukungku dan selalu memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
13. My Bunbun, terima kasih buat waktunya yang sudah masuk ke dalam kehidupanku.

14. Bapak dan Ibu Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
15. Teman-teman Saya semasa kuliah.
16. Teman-teman kos, Mamat, Erik, Boy, Samsul, Tio, Kiki, Yuli, Ardi, Angga, Daru dan Dana.
17. Semua pihak yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis tentunya menyadari bahwa pembuatan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dan kelemahan-kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi penulis pribadi, semua pihak yang membacanya dan juga bagi Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap.

Yogyakarta, 17 Desember 2011

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xix
INTISARI	xxi
ABSTRACT.....	xxii
I. PENDAHULUAN	1
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 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
1.8 Rencana Kegiatan	8
II. LANDASAN TEORI.....	10
2.1 SIMPEG berdasar pada Keputusan Menteri Dalam Negeri	10
2.1.1 Umum.....	10

2.1.2 Maksud, Tujuan dan Sasaran	12
2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.2.1 Definisi Sistem.....	14
2.2.2 Pengertian Informasi	14
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	15
2.2.4 Komponen Sistem Informasi	15
2.2.5 Kriteria Sistem Informasi.....	16
2.2.6 Karakteristik Sistem Informasi	17
2.3 HTML.....	19
2.4 PHP.....	20
2.4.1 <i>Identifier</i> PHP	21
2.4.2 Tipe Data PHP	22
2.4.3 Struktur Kontrol	23
2.5 Konsep Permodelan Sistem	27
2.5.1 Flowchart	27
2.5.2 DFD.....	28
2.6 Konsep Basis Data	31
2.6.1 Pengertian Basis Data	31
2.6.2 Sistem Basis Data.....	32
2.6.3 MySQL.....	34
2.6.4 RDBMS.....	36
2.6.5 Teknik Normalisasi	37
2.6.5.1 Bentuk-bentuk Normalisasi.....	38
2.7 Perangkat Lunak Pendukung	39
2.7.1 <i>Operating System</i> (Sistem Operasi)	39
2.7.2 XAMPP.....	40
2.7.2.1 Instalasi dan konfigurasi XAMPP.....	41
2.7.3 Adobe Dreamweaver CS3.....	42
2.7.3.1 Kebutuhan Sistem	43
2.7.3.2 Mengenal Interface Adobe Dreamweaver CS3.....	43

III. TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS SISTEM.....	47
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan DISHUBKOMINFO Kab. Cilacap.....	47
3.1.1 Sejarah DISHUBKOMINFO Kab. Cilacap	47
3.1.2 Visi Dan Misi	47
3.1.3 Struktur Organisasi Dan Tata Kerja.....	49
3.1.4 Tugas Pokok Dan Fungsi	51
3.2 Analisis Sistem.....	52
3.2.1 Identifikasi Masalah	52
3.2.2 Analisis Kelemahan Sistem.....	52
3.2.3 Analisis Kebutuhan Sistem	54
3.2.3.1 Kebutuhan Fungsional	54
3.2.3.2 Kebutuhan Nonfungsional	56
3.2.4 Analisis Kelayakan.....	57
3.2.4.1 Kelayakan Teknis.....	57
3.2.4.2 Kelayakan Operasional	58
3.2.4.3 Kelayakan Hukum.....	58
3.2.4.4 Kelayakan Ekonomi	58
3.3 Perancangan Sistem	63
3.3.1 Flowchart <i>System</i>	64
3.3.2 Data Flow Diagram	64
3.3.2.1 Diagram Konteks	65
3.3.2.2 DFD Level 1	66
3.3.2.3 DFD Level 2.....	67
3.3.3 Normalisasi	68
3.3.3.1 Bentuk Normal Pertama	68
3.3.3.2 Bentuk Normal Kedua.....	69
3.3.3.3 Bentuk Normal Ketiga	72
3.3.4 Relasi Antar Tabel.....	74
3.3.5 Rancangan Struktur Tabel.....	75
3.3.6 Rancangan <i>Interface</i>	82

IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	98
4.1 Pengertian dan Tujuan Implementasi.....	98
4.1.1 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	98
4.1.2 Uji Coba Program	98
4.1.2.1 <i>White Box Testing</i>	100
4.1.2.2 <i>Black Box TEsting</i>	101
4.1.3 Manual Program.....	115
4.1.3.1 Implementasi Dasar Sistem.....	115
4.1.4 Manual Instalasi	136
4.1.4.1 Instalasi MySQL dan Import Database.....	136
4.1.4.2 Instalasi Sistem	141
4.1.5 Pemeliharaan Sistem	142
4.2 Pembahasan Program.....	143
V. PENUTUP.....	148
5.1 Kesimpulan.....	148
5.2 Saran	148
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

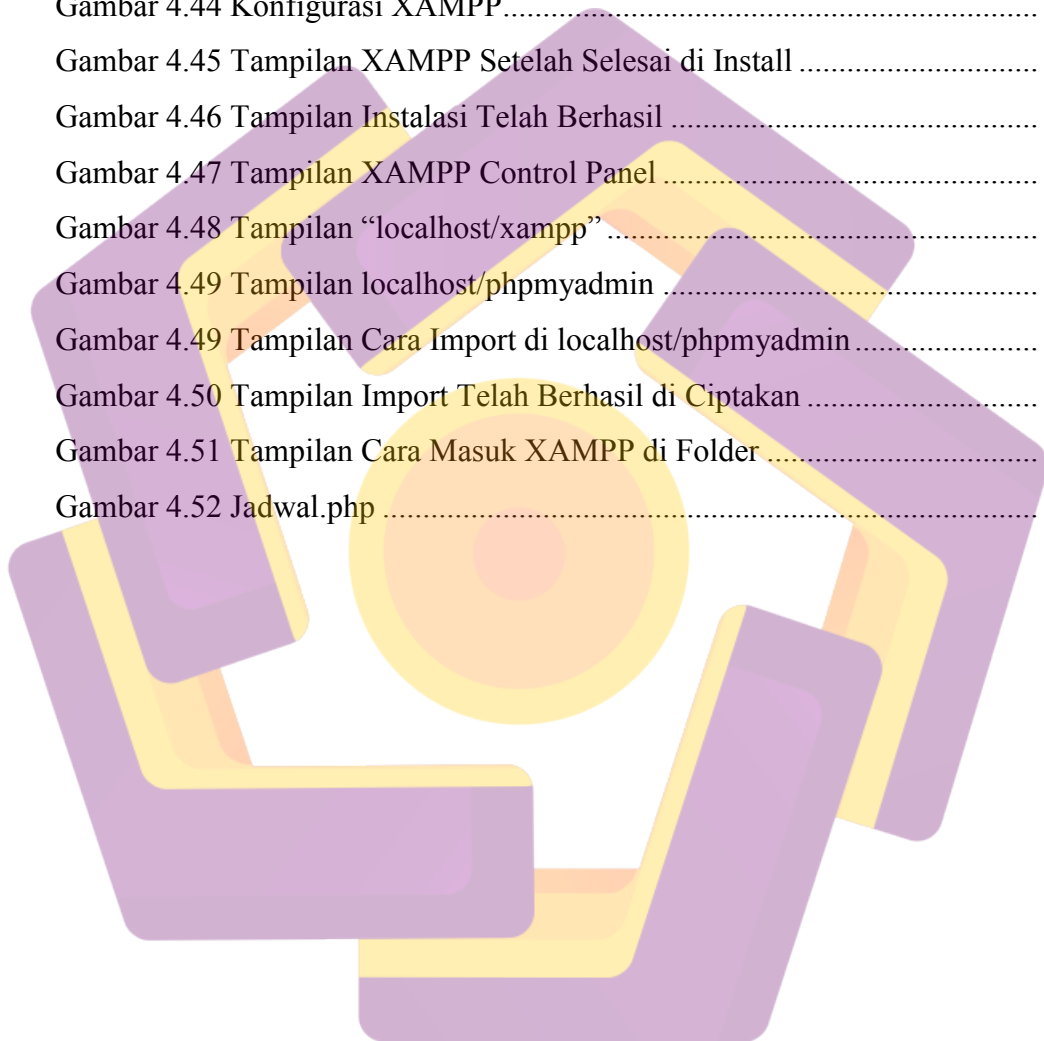
Gambar 2.1 Pola dasar HTML.....	20
Gambar 2.2 Pola dasar HTML dibrowser.....	20
Gambar 2.3 MySQL	34
Gambar 2.4 RDBMS	37
Gambar 2.5 Sistem Operasi Microsoft Windows XP	40
Gambar 2.6 Logo XAMPP	40
Gambar 2.7 Lokasi instalasi XAMPP.....	41
Gambar 2.8 Setup <i>XAMPP</i>	42
Gambar 2.9 <i>XAMPP</i> start	42
Gambar 2.10 <i>XAMPP</i> stop.....	42
Gambar 2.11 Logo Adobe Dreamweaver CS3	42
Gambar 2.12 Interface Adobe Dreamweaver CS3	44
Gambar 2.13 Menu Utama	44
Gambar 2.14 Insert Bar.....	45
Gambar 2.15 Document Bar	45
Gambar 2.16 Jendela Dokumen.....	45
Gambar 2.17 Tag Selector	45
Gambar 2.18 Kotak Properti.....	46
Gambar 2.19 Jendela Panel.....	46
Gambar 3.1 Sejarah DISHUBKOMINFO	47
Gambar 3.2 Struktur organisasi DISHUBKOMINFO Kabupaten Cilacap	49
Gambar 3.3 <i>Flowchart System</i>	64
Gambar 3.4 Diagram Konteks Sistem Informasi Kepegawaian DISHUBKOMINFO.....	65
Gambar 3.5 DFD Level 1 (Administrator)	66
Gambar 3.6 DFD Level 1 (Operator)	67
Gambar 3.7 DFD Level 1 (Pegawai)	67
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 1 (Proses Pengolahan Data Pegawai)	67

Gambar 3.9 Relasi Antar Tabel	74
Gambar 3.10 Tabel Diklat	75
Gambar 3.11 Tabel Eselon	75
Gambar 3.12 Tabel File	75
Gambar 3.13 Tabel Gaji	76
Gambar 3.14 Tabel Golongan Ruang dan Pangkat	76
Gambar 3.15 Tabel Jabatan	76
Gambar 3.16 Tabel Jenis Diklat	76
Gambar 3.17 Tabel Jenis File	77
Gambar 3.18 Tabel Jenis Jabatan	77
Gambar 3.19 Tabel Jenis Status Pegawai	77
Gambar 3.20 Tabel Keluarga	77
Gambar 3.21 Tabel Modul Master	78
Gambar 3.22 Tabel mutasi	78
Gambar 3.23 Tabel Nama Jabatan	78
Gambar 3.24 Tabel Pangkat	79
Gambar 3.25 Tabel Pegawai	79
Gambar 3.26 Tabel Pendidikan	80
Gambar 3.27 Tabel Staff	80
Gambar 3.28 Tabel Status Keluarga	80
Gambar 3.29 Tabel Status Pegawai	81
Gambar 3.30 Tabel Tingkat Pendidikan	81
Gambar 3.31 Tabel Users	81
Gambar 3.32 Tabel View Pangkat	82
Gambar 3.33 Tabel View Pensiun	82
Gambar 3.34 Rancangan halaman login admin	83
Gambar 3.35 Rancangan halaman beranda admin	83
Gambar 3.36 Rancangan halaman master data	84
Gambar 3.37 Rancangan halaman data pegawai	84
Gambar 3.38 Rancangan halaman tambah data pegawai	85
Gambar 3.39 Rancangan halaman edit data pegawai	85

Gambar 3.40 Rancangan halaman status pegawai.....	86
Gambar 3.41 Rancangan halaman tambah status pegawai.....	86
Gambar 3.42 Rancangan halaman keluarga pegawai.....	87
Gambar 3.43 Rancangan halaman tambah keluarga pegawai.....	87
Gambar 3.44 Rancangan halaman pangkat pegawai.....	88
Gambar 3.45 Rancangan halaman tambah pangkat pegawai.....	88
Gambar 3.46 Rancangan halaman gaji pegawai.....	89
Gambar 3.47 Rancangan halaman tambah gaji pegawai.....	89
Gambar 3.48 Rancangan halaman jabatan pegawai.....	90
Gambar 3.49 Rancangan halaman tambah jabatan pegawai.....	90
Gambar 3.50 Rancangan halaman pendidikan pegawai.....	91
Gambar 3.51 Rancangan halaman tambah pendidikan pegawai.....	91
Gambar 3.52 Rancangan halaman diklat pegawai.....	92
Gambar 3.53 Rancangan halaman tambah diklat pegawai.....	92
Gambar 3.54 Rancangan halaman file pegawai.....	93
Gambar 3.55 Rancangan halaman tambah file pegawai.....	93
Gambar 3.56 Rancangan halaman laporan daftar pegawai.....	94
Gambar 3.57 Rancangan halaman laporan jadwal kenaikan pangkat.....	94
Gambar 3.58 Rancangan halaman laporan jadwal pensiun pegawai.....	95
Gambar 3.59 Rancangan halaman login staff administrasi.....	95
Gambar 3.60 Rancangan halaman beranda staff administrasi.....	96
Gambar 3.61 Rancangan halaman pengaturan staff administrasi.....	96
Gambar 3.62 Rancangan halaman Index Staff Pegawai.....	97
Gambar 3.63 Rancangan halaman laporan Staff Pegawai.....	97
Gambar 4.1 Tampilan Syntax Error (Language Error).....	99
Gambar 4.2 Tampilan Kesalahan proses (<i>run-time errors</i>).....	99
Gambar 4.3 Laporan Data Pegawai.....	101
Gambar 4.4 Tampilan Indeks Utama pada Staff Pegawai.....	116
Gambar 4.5 Tampilan Laporan Staff Pegawai.....	117
Gambar 4.6 Tampilan Menu Login Administrator.....	118
Gambar 4.7 Tampilan Menu Utama Administrator.....	118

Gambar 4.8 Tampilan Menu Master Data	119
Gambar 4.9 Tampilan Manajemen Staff Pegawai	119
Gambar 4.10 Tampilan Manajemen Users	120
Gambar 4.11 Tampilan Manajemen Modul.....	120
Gambar 4.12 Tampilan Jenis Status Pegawai	121
Gambar 4.13 Tampilan Indeks Status Keluarga	121
Gambar 4.14 Tampilan Golongan Ruang dan Pangkat	122
Gambar 4.15 Tampilan Nama Jabatan.....	122
Gambar 4.16 Tampilan Jenis Jabatan	123
Gambar 4.17 Tampilan Eselon	123
Gambar 4.18 Tampilan Tingkat Pendidikan.....	124
Gambar 4.19 Tampilan Jenis Diklat	124
Gambar 4.20 Tampilan Jenis File	125
Gambar 4.21 Tampilan Menu Data Pegawai.....	125
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Data Pegawai	126
Gambar 4.23 Tampilan Edit Data Pegawai	127
Gambar 4.24 Tampilan Input Status Pegawai	127
Gambar 4.25 Tampilan Input Keluarga Pegawai	128
Gambar 4.26 Tampilan Input Pangkat Pegawai	128
Gambar 4.27 Tampilan Input Gaji Pegawai	129
Gambar 4.28 Tampilan Input Jabatan Pegawai	129
Gambar 4.29 Tampilan Input Pendidikan Pegawai	130
Gambar 4.30 Tampilan Input Diklat Pegawai	130
Gambar 4.31 Tampilan Input File Pegawai	131
Gambar 4.32 Tampilan Input Mutasi Pegawai	131
Gambar 4.33 Tampilan Daftar Pegawai	132
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Data Pegawai.....	132
Gambar 4.35 Tampilan Jadwal Kenaikan Pangkat.....	133
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Tahun Jadwal KenaikanPangkat	133
Gambar 4.37 Tampilan Jadwal Pensiun	134
Gambar 4.38 Tampilan Laporan Tahun Jadwal Pensiun.....	134

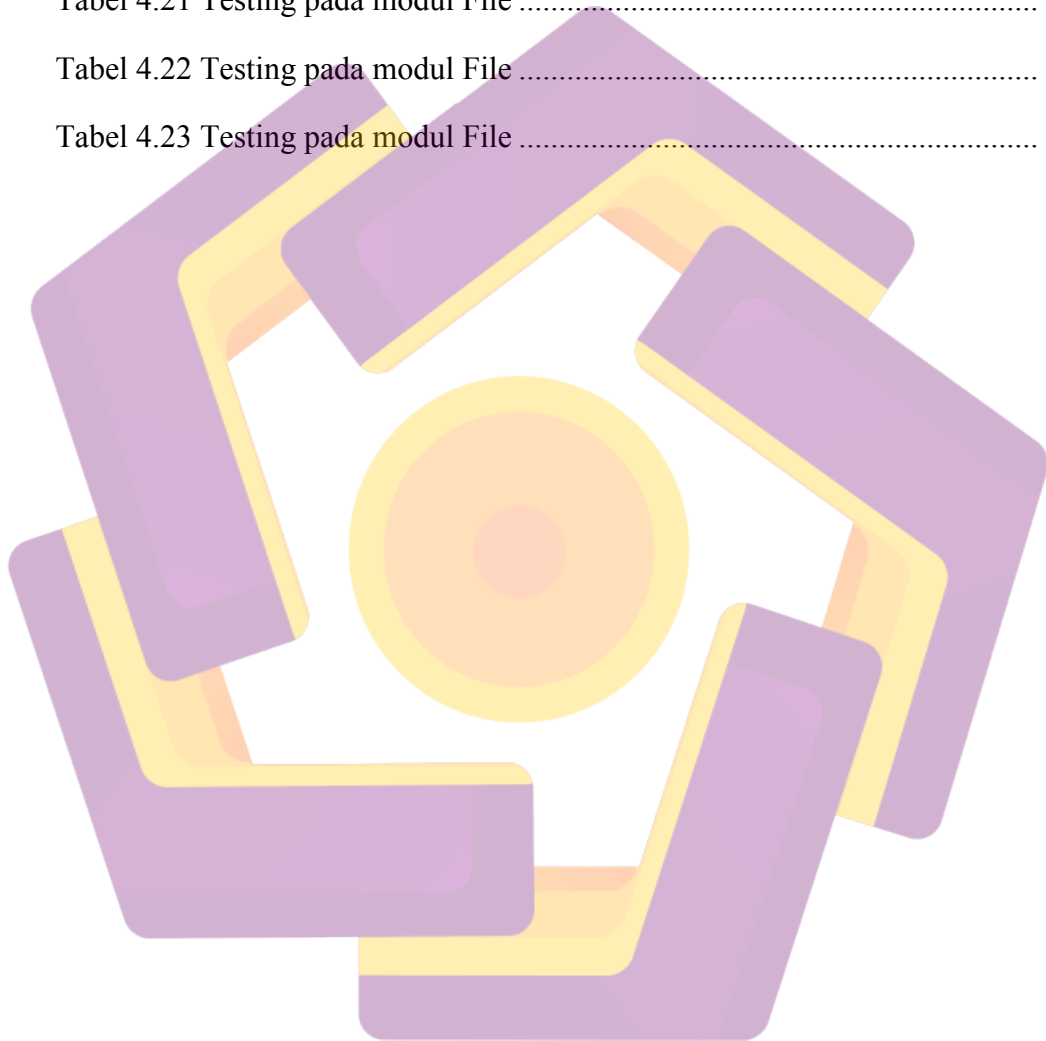
Gambar 4.39 Tampilan Menu Login Operator	135
Gambar 4.40 Tampilan Menu Utama Operator	135
Gambar 4.41 Tampilan Menu Pengaturan pada Operator (Staff Administrasi)	136
Gambar 4.42 Tampilan XAMPP Sebelum Install	137
Gambar 4.43 Cara Install XAMPP 1	137
Gambar 4.44 Konfigurasi XAMPP.....	137
Gambar 4.45 Tampilan XAMPP Setelah Selesai di Install	138
Gambar 4.46 Tampilan Instalasi Telah Berhasil	138
Gambar 4.47 Tampilan XAMPP Control Panel	138
Gambar 4.48 Tampilan “localhost/xampp”	139
Gambar 4.49 Tampilan localhost/phpmyadmin	139
Gambar 4.49 Tampilan Cara Import di localhost/phpmyadmin	140
Gambar 4.50 Tampilan Import Telah Berhasil di Ciptakan	140
Gambar 4.51 Tampilan Cara Masuk XAMPP di Folder	141
Gambar 4.52 Jadwal.php	143



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol dalam flowchart	27
Tabel 2.2 Simbol-simbol dalam DFD.....	28
Tabel 2.3 Penomoran Proses DFD.....	30
Tabel 3.1 Analisis Biaya dan Manfaat.....	59
Tabel 3.2 Hasil Perhitungan dari Ketiga Metode	63
Tabel 3.3 Normalisasi Bentuk Pertama	68
Tabel 3.4 Normalisasi Bentuk Kedua.....	70
Tabel 3.5 Normalisasi Bentuk Ketiga.....	72
Tabel 4.1 Testing pada modul Manajemen Staff Pegawai	102
Tabel 4.2 Testing pada modul Manajemen Users	102
Tabel 4.3 Testing pada modul Modul_Master.....	103
Tabel 4.4 Testing pada modul Status Pegawai	104
Tabel 4.5 Testing pada modul Status Keluarga	104
Tabel 4.6 Testing pada modul Golongan Ruang dan Pangkat.....	105
Tabel 4.7 Testing pada modul Nama Jabatan.....	105
Tabel 4.8 Testing pada modul Jenis Jabatan	106
Tabel 4.9 Testing pada modul Eselon.....	106
Tabel 4.10 Testing pada modul Tingkat Jabatan	107
Tabel 4.11 Testing pada modul Jenis Diklat	107
Tabel 4.12 Testing pada modul Jenis File	108
Tabel 4.13 Testing pada modul Pegawai	108
Tabel 4.14 Testing pada modul Status Pegawai	109
Tabel 4.15 Testing pada modul Keluarga.....	110
Tabel 4.16 Testing pada modul Pangkat.....	110

Tabel 4.17 Testing pada modul Gaji.....	111
Tabel 4.18 Testing pada modul Jabatan.....	111
Tabel 4.19 Testing pada modul Pendidikan	112
Tabel 4.20 Testing pada modul Diklat	112
Tabel 4.21 Testing pada modul File	113
Tabel 4.22 Testing pada modul File	113
Tabel 4.23 Testing pada modul File	114



INTISARI

Dalam era perkembangan teknologi ini khususnya pada bidang ilmu komputer, teknologi sudah sangat pesat seiring dengan permintaan kebutuhan pada saat ini. Dalam teknologi yang sangat maju ini, manusia dihadapkan untuk selalu mengikuti perkembangan zaman agar informasi yang didapat bisa cepat dan akurat sehingga dapat meningkatkan kinerja.

Demikian juga pada Dinas Perhubungan, Komunikasi dan Informatika Kabupaten Cilacap bagian kepegawaian masih mengarsip datanya menggunakan secara manual, belum diterapkan informasi berbasis teknologi. Penyajian dan penyimpanan data yang masih menggunakan cara manual membuat data tersebut sulit untuk didapatkan secara cepat, tepat dan akurat.

Dengan adanya judul penelitian **“SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN PADA DINAS PERHUBUNGAN, KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN CILACAP”** ini, penulis merancang sistem informasi data kepegawaian berbasis web dalam mengatasi kelemahan sistem manual yang ada didalamnya guna untuk mempermudah memberikan informasi data kepegawaian. Sehingga kinerja pengolahan data dapat ditingkatkan secara cepat, tepat dan akurat yang di harapkan dapat membantu dan memperbaiki sistem kerja yang ada sekarang.

Kata kunci: teknologi, dinas ,kepegawaian, web.

ABSTRACT

In this era of technological developments, especially in the field of computer science, the technology has been very rapidly along with the demand requirement at this time. In a highly advanced technology, humans are faced to keep up with the times so that information can be obtained quickly and accurately so as to improve performance.

Similarly, the Department of Transportation, Communication and Information Cilacap the personnel still use it manually archive data, not yet implemented technology-based information. Presentation and storage of data still use manual way make the data difficult to obtain quickly, precisely and accurately.

With the title research "INFORMATION SYSTEM STAFF in DEPARTMENT of TRANSPORTATION COMMUNICATION And INFORMATICS DISTRICT CILACAP", the authors designed a system of web-based employee data information in addressing the weaknesses of the existing manual system therein in order to facilitate providing information personnel data. So that data processing performance can be improved quickly, precisely and accurately which is expected to assist and improve the existing working system.

Keywords: *technology, services, staffing, web.*