

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB

MTsN 1 TANJUNG KARANG

BANDAR LAMPUNG

SKRIPSI



YAYUK ABSARI

05.11.0935

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“AMIKOM “

YOGYAKARTA

2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB
MTsN 1 TANJUNG KARANG
BANDAR LAMPUNG**

SKRIPSI



Disusun oleh :

YAYUK ABSARI

05.11.0935

**PROGRAM STRATA-1
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM “
YOGYAKARTA
2009**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB
MTsN 1 TANJUNG KARANG
BANDAR LAMPUNG**

Skripsi ini telah dipertahankan dan dipresentasikan di depan Tim Penguji Skripsi Strata Satu Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan dinyatakan lulus memenuhi syarat pada :


Hari : Selasa
Tanggal : 19 Mei 2009
Waktu : 12.30 WIB
Ruang : Network

Penguji I,



Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.

Penguji II,



Kusnawi, S.Kom., M.Eng

Penguji III,



Abas Ali Pangera, Ir, M.Kom

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB
MTsN 1 TANJUNG KARANG
BANDAR LAMPUNG**

SKRIPSI

Laporan Skripsi ini disusun guna melengkapi persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata Satu Jurusan Teknik Informatika di Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan mendapatkan gelar Strata Satu, Sarjana Komputer (S.Kom).

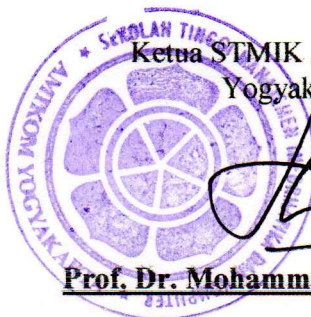
Disusun oleh :

Yayuk Absari

05.11.0935

Yogyakarta, Mei 2009

Disahkan dan disetujui oleh :



**Ketua STMIK AMIKOM
Yogyakarta,**

Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM.

Dosen Pembimbing,

Sudarmawan, MT.



I gratefully dedicate this final project to :

Allah SWT

My Mother, BUSTATI

My Mother, BUSTATI

My Mother, BUSTATI

My Father, KURNIA DJAMA'AN

My Brother n My Sisters

and special to :

Seseorang yang jauh disana, Makasi dah nyakitin aku yang awalnya aku rapuh, aku jadi bertekad untuk bangkit dan buktiin ke kamu bahwa aku bisa tanpa kamu, aku bisa buktiin ke kamu bahwa aku bukan cewek lemah... Aku bisa SUKSES tanpa kamu dan aku akan buktikan bahwa suatu saat kamu akan menyesal telah tinggalin aku...

"Makasi dah ajarin aku arti hidup yang sesungguhnya....."

MOTTO

- **Genius is one percent inspiration, ninety-nine percent perspiration. (*Thomas Alva Edison*)**
Kecerdasan adalah 1 % inspirasi, 99 % keringat.
- **Computers are useless. They can only give you answers. (*Pablo Picasso*)**
Komputer itu tidak bermanfaat. Komputer hanya dapat memberikanmu jawaban.
- **To understand the heart and mind of a person, look not at what he has already achieved, but at what he aspires to do. (*Khalil Gibran*)**
Untuk memahami hati dan pikiran seseorang, jangan melihat apa yang telah dicapai tetapi apa yang dia cita-citakan.
- **Obstacles are those frightful things you see when you take your eyes off your goal. (*Henry Ford*)**
Rintangan menjadi hal-hal menakutkan yang anda lihat bila anda melepaskan pandangan dari tujuanmu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan begitu banyak rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya, walaupun penyusun sendiri menyadari masih banyak terdapat kekurangan, yang mana itu semua tidak terlepas dari keterbatasan penyusun.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa STMIK "AMIKOM" YOGYAKARTA untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer, selain itu juga merupakan bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah pada jenjang program Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa mulai dari awal hingga akhir penyusunan Skripsi ini banyak sekali pihak-pihak yang turut memberikan bantuan, bimbingan, petunjuk, dan dukungan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Sudarmawan, MT., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Skripsi ini hingga selesai.
2. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, MM., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

4. Ibu Dra. Hj. Dahlena Ibrahim, M.Ag, selaku Kepala Sekolah MTsN 1 Tanjung Karang.
5. Segenap Pegawai, baik Guru maupun Karyawan Tata Usaha MTsN 1 Tanjung Karang.
6. Tim Penguji, segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moralnya.
7. Teman-teman kuliah dan kost yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungannya.
8. Dan semua pihak yang telah membantu penyusun dalam penyelesaian penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penyusun sendiri. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan, sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan.

Akhirnya penyusun berharap semoga hasil karya ini dapat bermanfaat dan berguna bagi yang membaca.

Yogyakarta, 2009
Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAM PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
ABSTRAKSI	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
1.7 Jadwal Kegiatan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Konsep Dasar Intranet.....	10
2.2.1 Sejarah Intranet	10
2.2.2 Perkembangan Intranet.....	12
2.3 Konsep Dasar Aplikasi Web.....	12
2.3.1 Pengertian Web	12
2.3.2 Pemrograman Web	13
2.3.3 Client Side Scripting.....	14

2.3.4 Hyper Text Markup Language	15
2.3.5 Server Side Scripting	16
2.3.6 PHP Triad	18
2.3.7 Page Hypertext Preprosesor	18
2.3.8 Web Server dan Web Browser	19
2.3.9 Database Server	19
2.4 Konsep Dasar Sistem	20
2.4.1 Pengertian Sistem	20
2.4.2 Karakteristik Sistem	21
2.4.3 Klasifikasi Sistem	23
2.5 Konsep Dasar Informasi	24
2.5.1 Pengertian Informasi	24
2.5.2 Siklus Informasi	25
2.5.3 Kualitas Informasi	26
2.6 Konsep Dasar Sistem Informasi	27
2.6.1 Sistem Informasi	27
2.6.2 Komponen Sistem Informasi	27
2.7 Konsep Perancangan Database	30
2.7.1 Database	30
2.7.2 Normalisasi	30
2.7.3 Tabel	32
2.7.4 Relasi	32
2.7.5 Atribut	32
2.7.6 Kunci/Key	32
2.8 Model Sistem	33
2.9 Perangkat Lunak Yang Digunakan	36
2.9.1 Macromedia Dreamweaver Mx	36
2.9.2 Apache	37
2.9.3 MySQL	38



BAB III TINJAUAN UMUM DAN ANALISIS

3.1 Gambaran Umum MTsN 1 Tanjung Karang	42
3.1.1 Sejarah MTsN 1 Tanjung Karang	42
3.1.2 Tujuan	43
a. Visi	43
b. Misi	44
3.1.3 Struktur Organisasi	44
3.1.4 Struktur Organisasi Mikro Tata Usaha	51
3.2 Analisis Sistem	54
3.2.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	54
3.2.2 Identifikasi Masalah	56
3.2.3 Analisis Sistem Yang Dilakukan	57
A. Analisis Kelemahan Sistem	57
B. Alternatif Solusi	64
C. Analisis Kebutuhan Sistem	65
D. Analisis Kelayakan	66

BAB IV PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

4.1 Perancangan Sistem	80
4.1.1 Perancangan Sistem Secara Umum	80
4.1.2 Flowchart Sistem	83
4.1.3 Perancangan Proses	84
4.1.4 Kamus Data	90
4.1.5 Perancangan Basis Data	101
A. Normalisasi Database	101
B. Struktur Tabel	108
C. Hubungan Antar Tabel	117
4.1.6 Perancangan Antar Muka	118
A. Rancangan Antar Muka Admin	118
B. Rancangan Antar Muka Pegawai	130
C. Rancangan Antar Muka Kepala Sekolah	135

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Implementasi Program	142
5.1.1 Koneksi Ke Database	142
5.1.2 Pembahasan Program	142
5.2 Pengetesan Sistem.....	150
5.3 Manual Program	152
5.3.1 Halaman Utama Aplikasi.....	152
5.3.2 Halaman Menu Admin	152
5.3.3 Halaman Menu Super Admin	181
5.3.4 Halaman Menu Kepala Sekolah.....	184
5.3.5 Halaman Menu Pegawai	189
5.4 Output Program.....	198
5.5 Pemeliharaan Sistem	202
5.6 Kelemahan dan Kelebihan Sistem	202

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan.....	204
6.2 Saran.....	205

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 <i>Tabel Jadwal Kegiatan</i>	7
Tabel 3.1 <i>Tabel Rincian Biaya Software</i>	71
Tabel 3.2 <i>Tabel Rincian Biaya Hardware</i>	72
Tabel 3.3 <i>Tabel Analisis Biaya dan Manfaat</i>	74
Tabel 4.1 <i>Tabel Admin</i>	108
Tabel 4.2 <i>Tabel Kepala</i>	108
Tabel 4.3 <i>Tabel Pegawai</i>	109
Tabel 4.4 <i>Tabel Pegawai Anak</i>	111
Tabel 4.5 <i>Tabel Pegawai Pasangan</i>	112
Tabel 4.6 <i>Tabel Pegawai Pensiun</i>	112
Tabel 4.7 <i>Tabel Pegawai Riwayat Golongan</i>	113
Tabel 4.8 <i>Tabel Pegawai Riwayat Jabatan</i>	114
Tabel 4.9 <i>Tabel Pegawai Riwayat Mutasi</i>	115
Tabel 4.10 <i>Tabel Pegawai Riwayat Pendidikan</i>	115
Tabel 4.11 <i>Tabel Data Cuti</i>	116
Tabel 5.1 <i>Tabel Testing</i>	151

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Kerja Client Side	15
Gambar 2.2 Mekanisme Kerja Server Side	17
Gambar 2.3 Struktur Pembacaan Web Server	18
Gambar 2.4 Siklus Informasi.....	26
Gambar 2.5 Blok interaksi komponen sistem informasi.....	29
Gambar 2.6 Model WaterFall	34
Gambar 2.7 Tampilan Macromedia Dreamweaver	36
Gambar 2.8 Tampilan Apache.....	37
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Sekolah	45
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Tata Usaha	51
Gambar 3.3 Flowchart Document Sistem Yang Berjalan	55
Gambar 4.1 Flowchart Document Sistem Yang Diusulkan.....	83
Gambar 4.2 DFD Level Konteks	84
Gambar 4.3 DFD Level 0.....	85
Gambar 4.4 DFD Level 1 (Proses Olah Data Pegawai)	87
Gambar 4.5 DFD Level 2 (Proses Pelaporan Data).....	88
Gambar 4.6 Input/Edit Data Pegawai.....	91
Gambar 4.7 Input/Edit Data Pendidikan	91
Gambar 4.8 Input/Edit Data Riwayat Jabatan.....	92
Gambar 4.9 Input/Edit Data Riwayat Pangkat/Golongan	92
Gambar 4.10 Input/Edit Data Pasangan.....	93
Gambar 4.11 Input/Edit Data Anak	93
Gambar 4.12 Input/Edit Data Mutasi.....	94
Gambar 4.13 Input/Edit Data Pensiun.....	94
Gambar 4.14 Input/Edit Data Cuti.....	95
Gambar 4.15 Laporan Seluruh Pegawai (Pegawai Tetap dan Honorer)	96
Gambar 4.16 Laporan Detail Pegawai/Data Pegawai	98

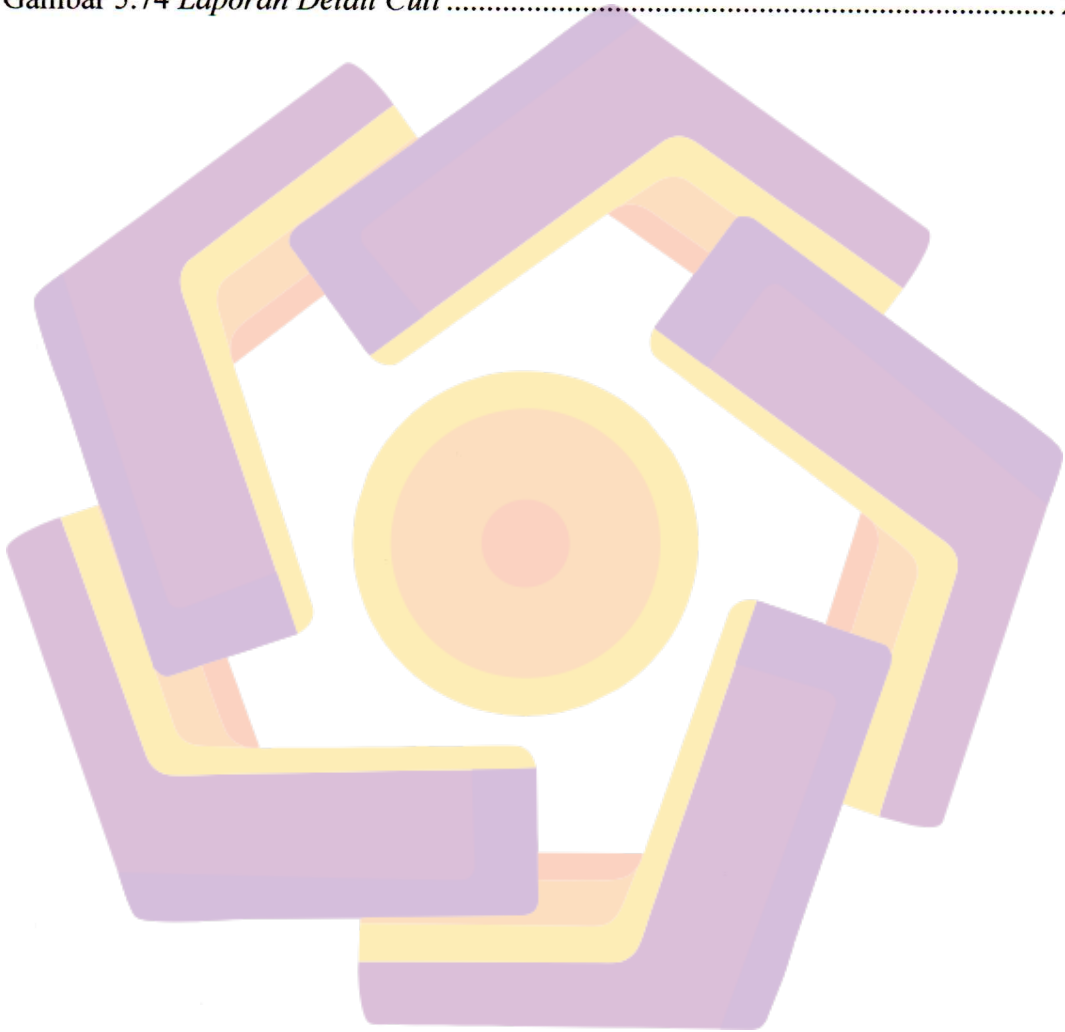
Gambar 4.17 <i>Laporan Seluruh Pegawai Cuti</i>	99
Gambar 4.18 <i>Laporan Detail Cuti Pegawai</i>	99
Gambar 4.19 <i>Laporan Surat Cuti</i>	100
Gambar 4.20 <i>Bentuk Normalisasi Pertama</i>	103
Gambar 4.21 <i>Bentuk Normalisasi Kedua</i>	105
Gambar 4.22 <i>Bentuk Normalisasi Ketiga</i>	107
Gambar 4.23 <i>Hubungan Antar Tabel</i>	117
Gambar 4.24 <i>Rancangan Form Login Administrator</i>	118
Gambar 4.25 <i>Rancangan Komentar Kesalahan Password</i>	118
Gambar 4.26 <i>Rancangan Menu Utama Administrator</i>	119
Gambar 4.27 <i>Rancangan Pilih Menu Kepegawaian</i>	119
Gambar 4.28 <i>Rancangan Input Data Pegawai</i>	120
Gambar 4.29 <i>Rancangan Detail Data Pegawai</i>	121
Gambar 4.30 <i>Rancangan Input Data Riwayat Jabatan</i>	121
Gambar 4.31 <i>Rancangan Detail Data Riwayat Jabatan</i>	122
Gambar 4.32 <i>Rancangan Input Data Riwayat Golongan</i>	122
Gambar 4.33 <i>Rancangan Detail Data Riwayat Golongan</i>	123
Gambar 4.34 <i>Rancangan Input Data Riwayat Pendidikan</i>	123
Gambar 4.35 <i>Rancangan Detail Data Riwayat Pendidikan</i>	124
Gambar 4.36 <i>Rancangan Cari, Input & Lihat Data Pasangan</i>	124
Gambar 4.37 <i>Rancangan Input Data Anak</i>	125
Gambar 4.38 <i>Rancangan Detail Data Anak</i>	125
Gambar 4.39 <i>Rancangan Input Data Mutasi</i>	126
Gambar 4.40 <i>Rancangan Detail Data Mutasi</i>	126
Gambar 4.41 <i>Rancangan Cari, Input & Lihat Data Pasangan</i>	127
Gambar 4.42 <i>Rancangan Pilih Menu Cuti</i>	127
Gambar 4.43 <i>Rancangan Detail Informasi Cuti</i>	128
Gambar 4.44 <i>Rancangan Halaman Pengajuan Cuti</i>	128
Gambar 4.45 <i>Rancangan Halaman Menu Laporan</i>	129

Gambar 4.46 Rancangan Menu Utama Pegawai.....	130
Gambar 4.47 Rancangan Form Update Data Pegawai	131
Gambar 4.48 Rancangan Form Update Data Pasangan	132
Gambar 4.49 Rancangan Form Update & Edit Data Anak.....	132
Gambar 4.50 Rancangan Form Ubah Password	133
Gambar 4.51 Rancangan Detail Informasi Pegawai Cuti	133
Gambar 4.52 Rancangan Daftar Riwayat Cuti Pegawai	134
Gambar 4.53 Rancangan Form Pengajuan Cuti.....	134
Gambar 4.54 Rancangan Halaman Aktivasi Pegawai.....	135
Gambar 4.55 Rancangan Menu Utama Kepsek.....	135
Gambar 4.56 Rancangan Form Update Data Pasangan.....	136
Gambar 4.57 Rancangan Form Update Data Pegawai	137
Gambar 4.58 Rancangan Form Update & Edit Data Anak.....	138
Gambar 4.59 Rancangan Form Ubah Password.....	138
Gambar 4.60 Rancangan Detail Informasi Pegawai Cuti	139
Gambar 4.61 Rancangan Daftar Riwayat Cuti Pegawai.....	139
Gambar 4.62 Rancangan Form Pengajuan Cuti.....	140
Gambar 4.63 Rancangan Halaman Aktivasi Pegawai.....	140
Gambar 4.64 Rancangan Halaman Persetujuan Cuti.....	141
Gambar 5.1 Form Input Data Pegawai.....	143
Gambar 5.2 Form Edit Data Pegawai	145
Gambar 5.3 Proses Cari Data Laporan Detail Pegawai.....	147
Gambar 5.4 Halaman Menu Cetak Daftar Laporan	148
Gambar 5.5 Halaman Menu Utama Aplikasi	152
Gambar 5.6 Halaman Form Login Admin	153
Gambar 5.7 Tampilan Komentar Ketika Login Admin Berhasil.....	153
Gambar 5.8 Konfirmasi Kesalahan Login	153
Gambar 5.9 Halaman Pilih Menu Kepegawaian Untuk Admin.....	155
Gambar 5.10 Halaman Pilih Menu Cuti Untuk Admin	156

Gambar 5.11 <i>Form Input Data Pegawai</i>	157
Gambar 5.12 <i>Form Edit Data Pegawai</i>	158
Gambar 5.13 <i>Form Hapus Data Pegawai</i>	159
Gambar 5.14 <i>Konfirmasi Penghapusan Data</i>	159
Gambar 5.15 <i>Halaman Cari & Tampil Data Riwayat Jabatan</i>	160
Gambar 5.16 <i>Form Input Data Riwayat Jabatan</i>	161
Gambar 5.17 <i>Form Edit Data Riwayat Jabatan</i>	162
Gambar 5.18 <i>Form Hapus Data Riwayat Jabatan</i>	163
Gambar 5.19 <i>Halaman Cari & Tampil Data Riwayat Golongan</i>	164
Gambar 5.20 <i>Form Input Data Riwayat Golongan</i>	165
Gambar 5.21 <i>Form Edit Data Riwayat Golongan</i>	165
Gambar 5.22 <i>Form Hapus Data Riwayat Golongan</i>	166
Gambar 5.23 <i>Halaman Cari & Tampil Data Riwayat Pendidikan</i>	167
Gambar 5.24 <i>Form Input Data Riwayat Pendidikan</i>	168
Gambar 5.25 <i>Form Edit/Ubah Data Riwayat Pendidikan</i>	169
Gambar 5.26 <i>Form Hapus Data Riwayat Pendidikan</i>	169
Gambar 5.27 <i>Form Cari, Tampil & Input Data Pasangan</i>	170
Gambar 5.28 <i>Halaman Cari & Tampil Data Anak</i>	171
Gambar 5.29 <i>Form Input Data Anak</i>	172
Gambar 5.30 <i>Form Edit Data Anak</i>	173
Gambar 5.31 <i>Form Hapus Data Anak</i>	174
Gambar 5.32 <i>Halaman Cari & Tampil Data Mutasi</i>	174
Gambar 5.33 <i>Form Input Data Mutasi</i>	175
Gambar 5.34 <i>Form Edit Data Mutasi</i>	176
Gambar 5.35 <i>Form Hapus Data Mutasi</i>	177
Gambar 5.36 <i>Form Cari, Tampil & Input Data Pensiun</i>	178
Gambar 5.37 <i>Halaman Detail Informasi Pegawai & Aturan Cuti</i>	179
Gambar 5.38 <i>Daftar Riwayat Pengajuan Cuti Pegawai</i>	180
Gambar 5.39 <i>Tampilan Cetak Pengajuan Cuti Pegawai</i>	180

Gambar 5.40 <i>Tampilan Halaman Laporan</i>	181
Gambar 5.41 <i>Form Login Super Admin</i>	181
Gambar 5.42 <i>Halaman Menu Pengaturan Untuk Admin</i>	182
Gambar 5.43 <i>Form Tambah & Edit Daftar Admin</i>	183
Gambar 5.44 <i>Form Cari & Pilih Data Admin</i>	183
Gambar 5.45 <i>Form Pengaturan Untuk Penggantian Kepala</i>	184
Gambar 5.46 <i>Form Login Kepala Sekolah</i>	184
Gambar 5.47 <i>Tampilan Komentar Ketika Login Kepsek Berhasil</i>	185
Gambar 5.48 <i>Konfirmasi Kesalahan Login</i>	185
Gambar 5.49 <i>Halaman Pilih Menu Cuti Untuk Kepsek</i>	186
Gambar 5.50 <i>Halaman Detail Informasi Cuti</i>	187
Gambar 5.51 <i>Daftar Riwayat Cuti Kepsek</i>	187
Gambar 5.52 <i>Form Input Pengajuan Cuti</i>	188
Gambar 5.53 <i>Halaman Aktivasi Pegawai</i>	188
Gambar 5.54 <i>Halaman Persetujuan Cuti</i>	189
Gambar 5.55 <i>Form Login Pegawai</i>	189
Gambar 5.56 <i>Tampilan Komentar Ketika Login Pegawai Berhasil</i>	190
Gambar 5.57 <i>Konfirmasi Kesalahan Login</i>	190
Gambar 5.58 <i>Halaman Pilih Menu Kepegawaian Untuk Pegawai</i>	191
Gambar 5.59 <i>Form Update Data Pegawai</i>	192
Gambar 5.60 <i>Form Update Data Pasangan</i>	193
Gambar 5.61 <i>Form Tambah dan Update Data Anak</i>	194
Gambar 5.62 <i>Form Ubah Password Pegawai</i>	194
Gambar 5.63 <i>Halaman Pilih Menu Cuti Untuk Pegawai</i>	195
Gambar 5.64 <i>Halaman Detail Informasi Cuti</i>	196
Gambar 5.65 <i>Daftar Riwayat Cuti Pegawai</i>	196
Gambar 5.66 <i>Form Input Pengajuan Cuti</i>	197
Gambar 5.67 <i>Halaman Aktivasi Pegawai</i>	197
Gambar 5.68 <i>Laporan Daftar Seluruh Pegawai Tetap</i>	198

Gambar 5.69 <i>Laporan Daftar Seluruh Pegawai Honorer</i>	198
Gambar 5.70 <i>Laporan Detail Pegawai</i>	199
Gambar 5.71 <i>Laporan Seluruh Cuti</i>	200
Gambar 5.72 <i>Laporan Seluruh Cuti Berdasarkan Tahun</i>	200
Gambar 5.73 <i>Laporan Seluruh Cuti Berdasarkan Bulan & Tahun</i>	201
Gambar 5.74 <i>Laporan Detail Cuti</i>	201



ABSTRAKSI

Sebuah lembaga, instansi maupun perusahaan terdapat kegiatan yang berhubungan dengan masalah kepegawaian. Masalah kepegawaian terkait dengan data-data tentang pegawai yang bekerja di lembaga, instansi ataupun perusahaan tersebut. Data-data ini sangat penting dan dibutuhkan untuk mendapatkan informasi tentang keadaan pegawai di lembaga, perusahaan atau instansi. Sebuah perusahaan, lembaga ataupun instansi juga harus berhati-hati dalam menyimpan data-data yang berhubungan dengan pegawai atau karyawannya jangan sampai data yang ada diketahui oleh pihak luar karena data pribadi pegawai wajib dilindungi oleh perusahaan dari pihak-pihak luar yang tidak berkepentingan. Dengan metode manual dalam pengolahan data-data kepegawain yang ada, tentunya akan menimbulkan banyak masalah karena data yang ada kemungkinan akan hilang atau terselip. Apalagi sebuah perusahaan, lembaga maupun instansi yang memiliki pegawai atau karyawan yang banyak tidak mungkin harus mengolah data-data kepegawaian yang ada secara manual karena pegawai yang ada dalam perusahaan, lembaga atau instansi biasanya berjumlah ratusan bahkan ribuan. Begitupun dalam pelaksanaan cuti pegawainya, dengan metode manual mungkin akan memperlambat proses cuti yang ada serta informasi yang di dapat tidak akurat, tepat waktu dan relevan.

Melihat kondisi seperti diatas, maka kiranya diperlukan suatu sistem yang bisa membantu pihak perusahaan, lembaga ataupun instansi dalam memecahkan masalah yang ada. Dengan membangun sebuah sistem aplikasi kepegawaian yang terintegrasi berbasis web, maka akan membantu dan mempermudah pihak perusahaan dalam mengolah data kepegawaian dan proses cuti yang ada. Dengan adanya proses yang terkomputerisasi berbasis web ini, maka data-data pegawai akan di simpan rapi di dalam database serta data dapat diproses sewaktu-waktu data tersebut dibutuhkan dan proses cuti yang ada akan mempermudah para karyawan atau pegawai dalam melakukan pengajuan cuti dan juga membantu para atasan dalam memberi persetujuan cuti yang ada agar proses cuti dapat berjalan dengan lancar dan cepat.

Dengan begitu, hasil yang di dapat dengan dibangunnya sebuah sistem kepegawaian yang terintegrasi berbasis web ini akan mempercepat proses pengolahan data kepegawaian yang ada serta mempermudah dan membantu pihak perusahaan dalam memecahkan masalah tersebut sehingga informasi yang ada dapat disajikan dengan cepat dan mudah sehingga pada akhirnya informasi yang tersedia mempunyai nilai dan manfaat yang baik bagi penyaji maupun pengakses informasi serta informasi yang ada dapat menjadi relevan, akurat dan tepat pada waktunya.

Kata kunci : Web, Integrasi, Cuti.