

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2005/2006

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM DEPARTEMEN SUMBER DAYA MANUSIA BERBASISKAN WEB PADA PT. SURYA PRIMA ELTRINDO

Lobby Limurty 0600611446
Andi Prasetyo Gunawan 0600613136
Levina 0600670625

Abstrak

Sistem komputerisasi pada umumnya masih jarang diimplementasikan pada perusahaan, padahal dengan menggunakan sistem aktifitas yang berhubungan dengan sumber daya manusia dapat ditangani dengan lebih mudah dengan menggunakan sistem komputerisasi. Sistem komputerisasi berbasis web memberikan solusi atas masalah ini sehingga kecepatan dan kemudahan akses data meningkat. Tujuan penelitian ini adalah merancang sebuah sistem komputerisasi berbasis web yang akan digunakan hanya oleh pihak internal pada PT. Surya Prima Eltrindo. Jadi sistem ini akan memberikan akses intranet kepada segenap karyawan PT Surya Prima Eltrindo. Metode penelitian yang digunakan adalah melalui metode analisis dan metode pengembangan *software*. Metode analisis terdiri dari studi pustaka dan studi lapangan. Studi pustaka dilakukan untuk mengumpulkan basis pengetahuan dalam perancangan, studi lapangan dilakukan untuk mengumpulkan data dan informasi mengenai kondisi yang ada dan evaluasi atas perancangan yang dihasilkan. Metode pengembangan *software* terdiri dari perancangan *Unified Modelling Language*, perancangan *database* dan perancangan layar yang digunakan dalam proses pembuatan sistem. Hasil yang dicapai adalah rancangan sistem komputerisasi berbasis web. Simpulan yang didapat adalah sistem yang ada memberikan keleluasaan dan kemudahan bagi karyawan dalam memperoleh informasi yang berkaitan dengan dirinya ataupun jika mereka ingin mengajukan permohonan cuti, dinas dan pengunduran diri. Disarankan untuk pengembangan sistem selanjutnya menambahkan modul *training*, mengubah sistem absen karyawan menggunakan *magnetic card* atau *finger print*, dan mengintegrasikan sistem informasi akunting dan sistem sumber daya manusia sehingga menambah fungsi dan perkembangan sistem sumber daya manusia tersebut dalam perusahaan.

Kata kunci : Sistem, Departemen Sumber Daya Manusia, Web, PT. Surya Prima Eltrindo

PRAKATA

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Departemen Sumber Daya Manusia Berbasis Web pada PT. Surya Prima Eltrindo “ ini dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan sarjana Studi Jurusan Teknik Informatika tingkat Strata-1 (S1) pada Universitas Bina Nusantara. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya, adapun ucapan terima kasih ini ditujukan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Gerardus Polla, M.App.Sc, selaku Rektor Universitas Bina Nusantara yang telah memberikan kesempatan kepada penulis meraih pendidikan yang lebih tinggi.
2. Bapak H.M.Subekti, BE, M.Sc, selaku Kajar Teknik Informatika Universitas Bina Nusantara.
3. Bapak Soni, S.Kom, MM. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan dorongan, bantuan, pemahaman, masukan dan dengan sabar memberikan bimbingan yang sangat berarti dalam pembuatan skripsi ini dari awal sampai akhir.
4. Bapak Ir. Basuki Prajitno selaku Direktur bagian HRD / Sales PT. Surya Prima Eltrindo yang telah memerikan izin untuk mengerjakan tugas skripsi di perusahaannya.
5. Kak Sigit W. Dermawan, ST. selaku karyawan bagian Engineer yang telah memberikan segala dukungan dan informasi yang dibutuhkan dalam pembuatan skripsi ini.
6. Kak Antakirana, S. Kom dan Kak Chandra, S. Kom selaku kakak kelas yang telah membantu dalam memberikan saran, kritik dan meluangkan waktu untuk membaca dan mengoreksi sistematis penulisan skripsi ini.

7. Saudara-saudara anggota tim penyusun skripsi yang telah sama-sama berjuang untuk penulisan skripsi ini, untuk doa, dukungan, partisipasi dan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya.
8. Orang tua yang telah memberikan dukungan moral dan materiil juga kepada teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa.

Penulis menyadari adanya kesalahan ataupun kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis terbuka untuk menerima kritik serta saran demi penyempurnaan skripsi ini.

Akhirnya, penulis berharap agar skripsi ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis tetapi juga bagi semua pihak yang membutuhkan, sehingga hasil yang diperoleh dapat lebih disempurnakan dan lebih berguna dimasa mendatang.

Jakarta, Januari 2006

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul Luar.....	i
Halaman Judul Dalam.....	ii
Halaman Persetujuan <i>Hardcover</i>	iii
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	
ABSTRAK.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup.....	1
1.3 Tujuan dan Manfaat	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Manfaat	3
1.4 Metodologi.....	3
1.4.1 Metodologi Analisis.....	3
1.4.2 Metodologi Pengembangan <i>Software</i>	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	7
2.1 Teori-teori Umum	7

2.1.1	Pengertian Sistem.....	7
2.1.2	<i>World Wide Web</i> (WWW)	7
2.1.3	<i>HyperText Markup Languages</i> (HTML)	8
2.1.4	<i>HyperText Transfer Protokol</i> (HTTP)	9
2.1.5	<i>Web Browser</i>	9
2.1.6	<i>Web Server</i>	10
2.1.7	<i>Internet Information Services</i> (IIS).....	11
2.1.8	<i>Intranet</i>	11
2.2	Teori-teori Khusus	12
2.2.1	Sumber Daya Manusia (SDM).....	12
2.2.1.1	Pengertian Manajemen.....	12
2.2.1.2	Pengertian Sumber Daya Manusia.....	13
2.2.1.3	Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia.....	14
2.2.2	<i>Active Server Pages</i> .NET.....	14
2.2.3	<i>Structure Query Languages Server</i> (SQL Server)	16
2.2.4	<i>Unified Modelling Languages</i> (UML).....	17
2.2.4.1	<i>Class Diagram</i>	17
2.2.4.2	<i>Use Case Diagram</i>	17
2.2.4.3	<i>Sequence Diagram</i>	18
2.2.4.4	<i>Activity Diagram</i>	19
BAB 3	ANALISIS DAN DESAIN.....	21
3.1	Sejarah Perusahaan	21
3.2	Struktur Organisasi	22
3.3	Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab	22

3.4	Tata Laksana Prosedur yang Berjalan.....	28
3.4.1	Prosedur Perekrutan Karyawan.....	28
3.4.2	Prosedur Pendataan Karyawan	29
3.4.3	Prosedur Cuti Karyawan	29
3.4.4	Prosedur Dinas Karyawan.....	29
3.4.5	Prosedur Absen	30
3.4.6	Prosedur Tunjangan / Kompensasi	30
3.4.7	Prosedur Pemutusan Hubungan Kerja (PHK).....	31
3.4.8	Prosedur Pengunduran Diri.....	31
3.5	Permasalahan	31
3.6	Usulan Pemecahan Masalah	32
3.7	Perancangan Sistem	32
3.7.1	Arsitektur Sistem	33
3.7.2	Rancangan <i>Unified Modelling Language</i>	33
3.7.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	34
3.7.2.2	Skenario dan <i>Activity Diagram</i>	35
3.7.2.2.1	Skenario Lihat Informasi <i>Personal Data</i>	35
3.7.2.2.2	Skenario Perubahan <i>Personal Data</i>	36
3.7.2.2.3	Skenario Perubahan <i>Entry</i> Dinas	38
3.7.2.2.4	Skenario Pengambilan Cuti.....	41
3.7.2.2.5	Skenario Lihat Laporan.....	43
3.7.2.2.6	Skenario Absensi Harian.....	43
3.7.2.2.7	Skenario Perubahan Gaji dan Tunjangan.....	44
3.7.2.2.8	Skenario Perubahan Jabatan	44

3.7.2.2.9 Skenario Peringatan dan PHK	44
3.7.2.2.10 Skenario Pengunduran Diri.....	47
3.7.2.2.11 Skenario Karyawan Baru	50
3.7.2.2.12 Skenario Pembayaran Gaji.....	50
3.7.2.3 <i>Class Diagram</i>	51
3.7.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	53
3.7.3 Rancangan Layar	82
3.7.3.1 Perancangan Layar Umum.....	82
3.7.3.2 Perancangan Layar Karyawan	84
3.7.3.3 Perancangan Layar HRD	91
3.7.3.4 Perancangan Layar <i>Manager</i>	108
3.7.3.5 Perancangan Layar <i>Finance</i>	115
3.7.3.6 Perancangan Layar Admin.....	117
3.7.4 Rancangan <i>Database</i>	120
3.7.5 Spesifikasi Proses.....	133
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	158
4.1 Implementasi Sistem.....	158
4.1.1 Tampilan Layar Umum.....	158
4.1.2 Tampilan Layar Karyawan	162
4.1.3 Tampilan Layar HRD	177
4.1.4 Tampilan Layar <i>Manager</i>	204
4.1.5 Tampilan Layar <i>Finance</i>	219
4.1.6 Tampilan Layar Admin.....	222
4.2 Kebutuhan Sistem	230

4.3 Evaluasi Sistem.....	231
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	235
5.1 SIMPULAN	235
5.2 SARAN.....	236
DAFTAR PUSTAKA	237
RIWAYAT HIDUP	240
LAMPIRAN-LAMPIRAN	L1
<i>FOTOCOPY SURAT SURVEI</i>	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Skenario Perubahan <i>Personal Data</i>	36
Tabel 3.2 Tabel Skenario <i>Entry</i> Dinas.....	38
Tabel 3.3 Tabel Skenario Pengambilan Cuti.....	41
Tabel 3.4 Tabel Skenario Peringatan dan PHK.....	44
Tabel 3.5 Tabel Skenario Pengunduran Diri.....	47
Tabel 3.6 Tabel <i>MstKaryawan</i>	120
Tabel 3.7 Tabel <i>MstCode</i>	122
Tabel 3.8 Tabel <i>MstRole</i>	122
Tabel 3.9 Tabel <i>MstModul</i>	123
Tabel 3.10 Tabel <i>TrxRoleModul</i>	123
Tabel 3.11 Tabel <i>MstKaryawanPHK</i>	124
Tabel 3.12 Tabel <i>TrxPerubahanData</i>	125
Tabel 3.13 Tabel <i>TrxCuti</i>	126
Tabel 3.14 Tabel <i>TrxAbsen</i>	127
Tabel 3.15 Tabel <i>TrxDinas</i>	127
Tabel 3.16 Tabel <i>MstTunjangan</i>	128
Tabel 3.17 Tabel <i>TrxTunjangan</i>	129
Tabel 3.18 Tabel <i>TrxGaji</i>	129
Tabel 3.19 Tabel <i>TrxPerubahan</i>	130
Tabel 3.20 Tabel <i>TrxPeringatan</i>	131
Tabel 3.21 Tabel <i>TrxKaryawanTunjangan</i>	131
Tabel 3.22 Tabel <i>TrxResign</i>	132

Tabel 3.23 Tabel <i>TrxWorkFile</i>	132
Tabel 4.1 Tabel Evaluasi Hasil Uji Coba.....	232

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	22
Gambar 3.2 Arsitektur Sistem.....	33
Gambar 3.3 <i>Use Case Diagram</i>	34
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Perubahan <i>Personal Data</i>	37
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Dinas.....	40
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> Pengambilan Cuti.....	42
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Peringatan dan PHK.....	46
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Pengunduran Diri.....	49
Gambar 3.9 <i>Class Diagram</i>	51
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Informasi <i>Personal Data</i> Karyawan.....	54
Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Personal Data</i> Karyawan.....	55
Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> Ubah <i>Personal Data</i> HRD.....	56
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Dinas Karyawan	57
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> Tugas Dinas dari <i>Manager</i>	58
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Cuti Karyawan.....	59
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Cuti <i>Finance</i>	60
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Cuti <i>Manager</i>	61
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Pengambilan Cuti HRD.....	62
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Dinas <i>Manager</i>	63
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Laporan Absensi <i>Manager</i>	63
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Absen.....	64
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Tunjangan Karyawan.....	65

Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Tunjangan bagi <i>Finance</i>	66
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Tunjangan bagi <i>Manager</i>	67
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Gaji Karyawan.....	68
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Gaji <i>Finance</i>	69
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Gaji <i>Manager</i>	70
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Jabatan Karyawan.....	71
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Jabatan <i>Finance</i>	72
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Perubahan Jabatan <i>Manager</i>	73
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Input Peringatan dan PHK Karyawan.....	74
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Input Peringatan dan PHK <i>Finance</i>	75
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Input Peringatan dan PHK <i>Manager</i>	76
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Pengunduran Diri Karyawan.....	77
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> Pengunduran Diri <i>Finance</i>	78
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram</i> Pengunduran Diri <i>Manager</i>	79
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> Pengunduran Diri HRD.....	80
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> Karyawan Baru.....	81
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran Gaji.....	81
Gambar 3.40 Rancangan Layar Masuk.....	82
Gambar 3.41 Rancangan Layar Menu Semua <i>User</i>	83
Gambar 3.42 Rancangan Layar <i>Change Password</i>	83
Gambar 3.43 Rancangan Layar Absensi Harian.....	84
Gambar 3.44 Rancangan Layar Utama Karyawan.....	84
Gambar 3.45 Rancangan Layar Informasi Tugas Dinas.....	85
Gambar 3.46 Rancangan Layar Informasi Peringatan.....	85

Gambar 3.47 Rancangan Menu <i>Personal Data</i>	86
Gambar 3.48 Rancangan Menu Pendidikan dan Jabatan.....	86
Gambar 3.49 Rancangan Menu <i>Non Formal</i>	87
Gambar 3.50 Rancangan Menu Pengunduran Diri.....	87
Gambar 3.51 Rancangan Menu Ubah Data.....	88
Gambar 3.52 Rancangan Layar Menu Cuti.....	88
Gambar 3.53 Rancangan Layar Menu Ambil Cuti.....	89
Gambar 3.54 Rancangan Layar Absen.....	89
Gambar 3.55 Rancangan Menu Dinas.....	90
Gambar 3.56 Rancangan Layar Menu <i>Entry</i> Dinas.....	90
Gambar 3.57 Rancangan Layar Gaji dan Tunjangan.....	91
Gambar 3.58 Rancangan Layar Utama HRD.....	91
Gambar 3.59 Rancangan Layar Informasi HRD Permohonan Data Baru Karyawan.....	92
Gambar 3.60 Rancangan Layar Informasi HRD Detil Permohonan Data Baru Karyawan.....	92
Gambar 3.61 Rancangan Layar Informasi HRD Permohonan Cuti Karyawan.....	93
Gambar 3.62 Rancangan Layar Informasi HRD Detil Permohonan Cuti Karyawan.....	93
Gambar 3.63 Rancangan Layar Informasi HRD Permohonan Dinas Karyawan.....	94
Gambar 3.64 Rancangan Layar Informasi HRD Detil Permohonan Cuti Karyawan.....	94
Gambar 3.65 Rancangan Layar Informasi HRD Pengunduran Diri Karyawan.....	95
Gambar 3.66 Rancangan Layar Informasi HRD Detil Pengunduran Diri Karyawan.....	95
Gambar 3.67 Rancangan Layar Layanan Staf.....	96
Gambar 3.68 Rancangan Layar Layanan Staf Staf Baru.....	96
Gambar 3.69 Rancangan Layar Layanan Staf Ubah Status.....	97

Gambar 3.70 Rancangan Layar Layanan Staf Ubah Status2.....	97
Gambar 3.71 Rancangan Layar Layanan Staf Cuti Masal.....	98
Gambar 3.72 Rancangan Layar Layanan Staf Absen1.....	99
Gambar 3.73 Rancangan Layar Layanan Staf Absen2.....	99
Gambar 3.74 Rancangan Layar Layanan Staf Absen3.....	100
Gambar 3.75 Rancangan Layar Layanan Staf.....	101
Gambar 3.76 Rancangan Layar Staf Ubah Data.....	102
Gambar 3.77 Rancangan Layar Staf Cuti.....	102
Gambar 3.78 Rancangan Layar Staf Dinas.....	103
Gambar 3.79 Rancangan Layar Staf Jabatan.....	104
Gambar 3.80 Rancangan Layar Staf Peringatan & PHK.....	104
Gambar 3.81 Rancangan Layar Staf Gaji.....	105
Gambar 3.82 Rancangan Layar Staf <i>Role</i>	106
Gambar 3.83 Rancangan Layar Staf Tunjangan.....	106
Gambar 3.84 Rancangan Layar Staf Bagian.....	107
Gambar 3.85 Rancangan Layar Utama <i>Manager</i>	108
Gambar 3.86 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Permohonan Cuti Karyawan.....	108
Gambar 3.87 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Detil Permohonan Cuti Karyawan.....	109
Gambar 3.88 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Permohonan Dinas Karyawan.....	109
Gambar 3.89 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Detil Permohonan Dinas Karyawan.....	110
Gambar 3.90 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi Baru Karyawan.....	110
Gambar 3.91 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Detil Informasi Baru Karyawan..	111

Gambar 3.92 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Pengunduran Diri Karyawan.....	111
Gambar 3.93 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Detil Pengunduran Diri Karyawan.....	112
Gambar 3.94 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi PHK.....	112
Gambar 3.95 Rancangan Layar Informasi <i>Manager</i> Detil Informasi PHK.....	113
Gambar 3.96 Rancangan Layar <i>Entry</i> Dinas Karyawan.....	113
Gambar 3.97 Rancangan Layar Daftar Dinas Karyawan.....	114
Gambar 3.98 Rancangan Layar Detil Dinas Karyawan.....	114
Gambar 3.99 Rancangan Layar Laporan Absen / Dinas <i>Manager</i>	115
Gambar 3.100 Rancangan Layar Informasi <i>Finance</i> Pembayaran Karyawan.....	115
Gambar 3.101 Rancangan Layar Informasi <i>Finance</i> Pembayaran Karyawan2.....	116
Gambar 3.102 Rancangan Layar Informasi <i>Finance</i> Pembayaran Karyawan3.....	116
Gambar 3.103 Rancangan Layar Utama Admin.....	117
Gambar 3.104 Rancangan Layar Admin Agama.....	117
Gambar 3.105 Rancangan Layar Admin Bagian.....	118
Gambar 3.106 Rancangan Layar Admin Jabatan.....	118
Gambar 3.107 Rancangan Layar Admin Status Kerja.....	119
Gambar 3.108 Rancangan Layar Admin Tunjangan.....	119
Gambar 3.109 Rancangan Layar Admin Keluar.....	120
Gambar 4.1 Tampilan Layar Masuk.....	158
Gambar 4.2 Tampilan Layar Masuk Salah.....	159
Gambar 4.3 Tampilan Layar <i>Change Password</i>	160
Gambar 4.4 Tampilan Layar <i>Change Password Error</i>	160
Gambar 4.5 Tampilan Layar Absen Harian.....	161

Gambar 4.6 Tampilan Layar Utama Karyawan.....	162
Gambar 4.7 Tampilan Layar Informasi Tugas Dinas Karyawan.....	163
Gambar 4.8 Tampilan Layar Informasi Tugas Dinas Karyawan Detil.....	164
Gambar 4.9 Tampilan Layar Informasi Peringatan Karyawan.....	164
Gambar 4.10 Tampilan Layar Menu <i>Personal Data</i>	165
Gambar 4.11 Tampilan Layar <i>Quick Link</i> Pendidikan dan Jabatan	166
Gambar 4.12 Tampilan Layar <i>Quick Link Non Formal</i>	167
Gambar 4.13 Tampilan Layar <i>Quick Link</i> Pengunduran Diri.....	168
Gambar 4.14 Tampilan Layar <i>Quick Link</i> Perubahan Data Pribadi	169
Gambar 4.15 Tampilan Layar Menu Cuti	170
Gambar 4.16 Tampilan Layar <i>Quick Link</i> Ambil Cuti	171
Gambar 4.17 Tampilan Layar Menu Absen.....	172
Gambar 4.18 Tampilan Layar Menu Dinas.....	173
Gambar 4.19 Tampilan Layar <i>Quick Link Entry</i> Dinas	174
Gambar 4.20 Tampilan Layar Menu Gaji dan Tunjangan	175
Gambar 4.21 Tampilan Layar Menu Gaji dan Tunjangan Detil.....	176
Gambar 4.22 Tampilan Layar Utama HRD.....	177
Gambar 4.23 Tampilan Layar Informasi HRD Permintaan Data Baru.....	178
Gambar 4.24 Tampilan Layar Informasi HRD Permintaan Data Baru Detil.....	179
Gambar 4.25 Tampilan Layar Informasi HRD Permohonan Cuti.....	180
Gambar 4.26 Tampilan Layar Informasi HRD Permohonan Cuti Detil.....	181
Gambar 4.27 Tampilan Layar Informasi HRD Permohonan Dinas.....	182
Gambar 4.28 Tampilan Layar Informasi HRD Permohonan Dinas Detil.....	183
Gambar 4.29 Tampilan Layar Informasi HRD Pengunduran Diri.....	184

Gambar 4.30 Tampilan Layar Informasi HRD Pengunduran Diri Detil	185
Gambar 4.31 Tampilan Layar Menu Layanan Staf	185
Gambar 4.32 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Lanjut	186
Gambar 4.33 Tampilan Layar Layanan Staf Data Staf.....	187
Gambar 4.34 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Ubah Data.....	188
Gambar 4.35 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Cuti.....	189
Gambar 4.36 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Dinas.....	190
Gambar 4.37 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Jabatan.....	191
Gambar 4.38 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Peringatan dan PHK.....	192
Gambar 4.39 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Gaji.....	193
Gambar 4.40 Tampilan Layar Menu Layanan Staf <i>Role</i>	194
Gambar 4.41 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Tunjangan.....	195
Gambar 4.42 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Tambah Tunjangan.....	196
Gambar 4.43 Tampilan Layar Menu Layanan Staf Bagian.....	197
Gambar 4.44 Tampilan Layar Menu Karyawan Baru dalam Menu Layanan Staf.....	198
Gambar 4.45 Tampilan Layar Menu Ubah Status dalam Menu Layanan Staf.....	199
Gambar 4.46 Tampilan Layar Menu Ubah Status Lanjut dalam Menu Layanan Staf...	200
Gambar 4.47 Tampilan Layar Menu Cuti Masal dalam Menu Layanan Staf.....	201
Gambar 4.48 Tampilan Layar Menu Absen dalam Menu Layanan Staf	202
Gambar 4.49 Tampilan Layar Menu Absen2 dalam Menu Layanan Staf	203
Gambar 4.50 Tampilan Layar Utama <i>Manager</i>	204
Gambar 4.51 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Permintaan Cuti.....	205
Gambar 4.52 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Permintaan Cuti Detil.....	206
Gambar 4.53 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Permintaan Dinas.....	207

Gambar 4.54 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Permintaan Dinas Detil.....	208
Gambar 4.55 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi Baru.....	209
Gambar 4.56 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi Baru Detil.....	210
Gambar 4.57 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Pengunduran Diri.....	211
Gambar 4.58 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Pengunduran Diri Detil.....	211
Gambar 4.59 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Pembayaran <i>Error</i>	212
Gambar 4.60 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi PHK.....	213
Gambar 4.61 Tampilan Layar Informasi <i>Manager</i> Informasi PHK Detil.....	213
Gambar 4.62 Tampilan Layar <i>Quick Link Entry</i> Dinas Karyawan.....	214
Gambar 4.63 Tampilan Layar <i>Quick Link Entry</i> Dinas Karyawan <i>Form</i>	215
Gambar 4.64 Tampilan Layar Laporan Absen / Dinas <i>Manager</i>	216
Gambar 4.65 Tampilan Layar Menu Laporan <i>Manager</i> Absen.....	217
Gambar 4.66 Tampilan Layar Menu Laporan <i>Manager</i> Dinas.....	218
Gambar 4.67 Tampilan Layar Informasi Pembayaran.....	219
Gambar 4.68 Tampilan Layar Informasi Pembayaran Gaji.....	220
Gambar 4.69 Tampilan Layar Informasi Pembayaran Tunjangan.....	221
Gambar 4.70 Tampilan Layar Utama Admin.....	222
Gambar 4.71 Tampilan Layar Admin Agama.....	223
Gambar 4.72 Tampilan Layar Admin Agama Tambah.....	224
Gambar 4.73 Tampilan Layar Admin Agama Tambah OK.....	225
Gambar 4.74 Tampilan Layar Admin Agama Tambah <i>Cancel</i>	226
Gambar 4.75 Tampilan Layar Admin Agama <i>Edit</i>	227
Gambar 4.76 Tampilan Layar Admin Agama <i>Edit</i> OK.....	228
Gambar 4.77 Tampilan Layar Admin Agama <i>Edit Cancel</i>	228

Gambar 4.78 Tampilan Layar Admin Agama <i>Delete</i>	229
Gambar 4.79 Tampilan Layar Admin Keluar.....	230