

**RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI
PADA PT HANURABA SAWIT KECANA SUMATERA SELATAN
BERBASIS WEB**



LAPORAN AKHIR

**Laporan ini disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Atika Handayani

0614 3070 1436

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

TEKNIK KOMPUTER

2017

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI
PADA PT HANURABA SAWIT KENCANA SUMATERA SELATAN
BERBASIS WEB**



ATIKA HANDAYANI

061430701436

Pembimbing I, Palembang, Juli 2017
Pembimbing II,

Ir. A. Bahri Joni Malyan., M.Kom.
NIP 196007101991031001

Ikhthison Mekongga,S.T.,M.Kom.
NIP 197705242000031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan,

Ir. A. Bahri Joni Malyan., M.Kom.
NIP 196007101991031001

ABSTRAK
RANCANG BANGUN APLIKASI SISTEM INFORMASI
PADA PT HANURABA SAWIT KENCANA SUMATERA SELATAN
BERBASIS WEB

(Atika Handayani : 2017 : 98 Halaman)

Laporan akhir ini berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi pada PT Hanuraba Sawit Kencana Sumatera Selatan Berbasis Web”. Tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan laporan ini adalah merancang aplikasi sistem informasi berbasis web yang di harapkan dapat membantu instansi/perusahaan pada khususnya serta pemakai pada umumnya dalam menunjang kebutuhan akses informasi seputar PT Hanuraba Sawit Kencana Sumatera Selatan. Dalam pembuatan aplikasi ini, penulis menggunakan database MySQL untuk penyimpanan data. Sistem informasi ini terdiri dari 4 pengguna/*user* yaitu admin, pimpinan, HRD dan *public*. Pada saat membuka sistem informasi ini, akan tampil halaman utama *website* PT Hanuraba Sawit Kencana yang dapat diakses oleh semua pengguna. Di dalam halaman ini, terdapat link yang menghubungkan ke halaman administrasi untuk login pengguna/*user*. Halaman *website* terdiri dari menu *home*, *profile*, info pegawai,*career* dan *contact*. Halaman administrasi terdiri dari halaman admin,pimpinan dan HRD.

Kata kunci : Sistem Infomasi, Web, PHP, MySQL.

ABSTRACT
DESIGN OF INFORMATION SYSTEM APPLICATION
IN PT HANURABA SAWIT KENCANA SOUTH SUMATERA
WEB-BASED

(Atika Handayani : 2017 : 98 Page)

This final report entitled "Design of Information Systems Application in PT Hanuraba Sawit Kencana South Sumatra Web Based". The goal to be achieved in making this report is to design a web-based information system applications that are expected to help agencies / companies in particular and users in general in support of information access needs around PT Hanuraba Sawit Kencana South Sumatra. In making this application, the author uses MySQL database for data storage. This information system consists of 4 users are admin, leadership, HRD and public. At the time of opening this information system, will appear the main page website PT Hanuraba Sawit Kencana that can be accessed by all users. Inside this page, there is a link that connects to the administration page for user login. Website pages consist of home menu, profile, employee info, career and contact. Administration page consists of admin, leadership and HRD.

Keywords : Information System, Web, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir (TA), serta membuat laporan hasil Tugas Akhir dengan judul **"Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi pada PT Hanuraba Sawit Kencana Sumatera Selatan Berbasis Web "**

Adapun maksud dari penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi Persyaratan Mata Kuliah Laporan Akhir pada jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selanjutnya penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini, antara lain :

1. Allah SWT.
2. Kedua Orang Tua dan Keluarga penulis yang selalu memberikan motivasi serta doa bagi penulis
3. Bapak Ir. A Bahri Jhoni Malyan.,M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Kedua pembimbing penulis yaitu Bapak Ir. A Bahri Joni Malyan, M.Kom dan Bapak Ikhthison Mekongga, S.T., M.Kom yang telah memberikan bimbingan dan pelajaran sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini
5. Staf Pengajar Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Segenap staff dan karyawan PT. Hanuraba Sawit Kencana Sumatera Selatan.
7. Teman-teman sesama mahasiswa di Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya kelas 6CA yang telah memberikan motivasi dan telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.

Apabila dalam penyusunan dan pembuatan laporan ini terdapat kekeliruan maka penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan untuk pembaca pada umumnya. Akhir kata penulis ucapkan Terima Kasih.
Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Palembang, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat	
1.4.1 Tujuan	2
1.4.2 Manfaat	2

BAB II TINJAUAN KHUSUS

2.1 Sistem Informasi	3
2.2 Komponen Sistem Informasi	3
2.3 Pengertian Web	
2.3.1 Jenis-jenis	
<i>Website</i>	<i>4</i>
2.3.2 Fungsi <i>Website</i>	5

2.3.3 Cara Kerja Web.....	6
2.3.4 Konsep Dasar Membangun Aplikasi Berbasis Web	6
2.4 Pengertian Basis Data (Database)	8
2.5 Komponen Penyusun Basis Data	8
2.6 Perangkat Lunak Pendukung	
2.6.1 XAMPP.....	9
2.6.2 PHP	9
2.6.3 MySQL.....	10
2.7 Pemodelan Sistem dengan UML (<i>Unified Modelling Language</i>)	
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	11
2.7.2 <i>Activity Diagram</i>	12
2.7.3 <i>Sequence Diagram</i>	
13.....	
2.8 Teori Pengujian Sistem	13

BAB III PERANCANGAN

3.1 Rancangan Sistem	
3.1.1 <i>Use Case Diagram</i>	15
3.1.2 <i>Activity Diagram</i>	16
3.1.3 <i>Sequence Diagram</i>	
3.1.3.1 <i>Sequence Diagram</i> pada Admin	19
3.1.3.2 <i>Sequence Diagram</i> pada Pimpinan	26
3.1.3.3 <i>Sequence Diagram</i> pada HRD	28
3.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i> pada Website	30
3.2 Rancangan Database	32
3.3 Rancangan Tampilan Aplikasi	
3.3.1 Rancangan Tampilan <i>Login User</i>	35
3.3.2 Rancangan Tampilan Halaman Utama Admin	35
3.3.3 Rancangan Tampilan Menu <i>Management User</i> pada Admin.....	36

3.3.4 Rancangan Tampilan Menu <i>Add User</i> pada Admin	36
3.3.5 Rancangan Tampilan Edit <i>User</i> pada Admin.....	37
3.3.6 Rancangan Tampilan Menu Web <i>Setup</i> Pada Admin	37
3.3.7 Rancangan Tampilan Halaman <i>Setup</i> pada Menu Web <i>Setup</i>	38
3.3.8 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Home</i> pada Admin.....	38
3.3.9 Rancangan Tampilan <i>Configuration Home</i> pada Admin... ..	39
3.3.10 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Sejarah pada Admin.....	39
3.3.11 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Sejarah pada Admin ..	40
3.3.12 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Struktur pada Admin	40
3.3.13 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Struktur pada Admin ..	41
3.3.14 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Data Pegawai pada Admin	41
3.3.15 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Data Pegawai pada Admin	42
3.3.16 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Prestasi pada Admin.....	42
3.3.17 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Prestasi pada Admin ..	43
3.3.18 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Hukuman pada Admin	43
3.3.19 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Hukuman pada Admin44	
3.3.20 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> <i>Career</i> pada Admin.....	44
3.3.21 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> <i>Career</i> pada Admin ..	45
3.3.22 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> <i>Contact</i> pada Admin.....	45
3.3.23 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> <i>Contact</i> pada Admin ..	46
3.3.24 Rancangan Tampulan Menu <i>News Management</i> pada	

Admin.....	46
3.3.25 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Berita pada Admin.....	47
3.3.26 Rancangan Tampilan Edit Berita pada Admin.....	47
3.3.27 Rancangan Tampilan Menu <i>View Pesan</i> pada Admin	48
3.3.28 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada Pimpinan.....	48
3.3.29 Rancangan Tampilan Menu <i>Report Data Pegawai</i> pada Pimpinan.....	49
3.3.30 Rancangan Tampilan Menu <i>Report Prestasi</i> pada Pimpinan	49
3.3.31 Rancangan Tampilan Menu <i>Report Hukuman</i> pada Pimpinan	50
3.3.32 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada HRD.....	50
3.3.33 Rancangan Tampilan Menu Data Pegawai pada HRD	51
3.3.34 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Pegawai pada HRD.....	51
3.3.35 Rancangan Tampilan Edit Pegawai pada HRD	52
3.3.36 Rancangan Tampilan Menu Referensi Prestasi pada HRD	52
3.3.37 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Data Prestasi pada HRD	53
3.3.38 Rancangan Tampilan Edit Data Prestasi pada HRD	53
3.3.39 Rancangan Tampilan Menu Referensi Hukuman pada HRD	54
3.3.40 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Data Hukuman pada HRD	54
3.3.41 Rancangan Tampilan Edit Data Hukuman pada HRD.....	55
3.3.42 Rancangan Tampilan Menu <i>Career</i> pada HRD	55
3.3.43 Rancangan Tampilan <i>Add Career</i> pada HRD	56
3.3.44 Rancangan Tampilan Edit <i>Career</i> pada HRD.....	56
3.3.45 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada <i>Website</i>	57
3.3.46 Rancangan Tampilan Menu <i>Profile</i> Submenu Sejarah.....	57
3.3.47 Rancangan Tampilan Menu <i>Profile</i> Submenu Struktur.....	58
3.3.48 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai Submenu Data Pegawai.....	58
3.3.49 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai Submenu Prestasi	59

3.3.50 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai	
Submenu Hukuman.....	59
3.3.51 Rancangan Tampilan Menu <i>Career</i> pada <i>Website</i>	60
3.3.52 Rancangan Tampilan Menu <i>Contact</i> pada <i>Website</i>	60

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	61
4.2 Pembahasan	
4.2.1 Perancangan <i>Database</i>	61
4.2.2 Tampilan Halaman <i>Website</i>	62
4.2.3 Tampilan Halaman <i>Login User</i>	67
4.2.4 Tampilan Halaman Admin.....	67
4.2.5 Tampilan Halaman Pimpinan.....	81
4.2.6 Tampilan Halaman HRD.....	84
4.3 Skenario Pengujian.....	92
4.4 Hasil Pengujian	93
4.5 Kesimpulan Hasil Pengujian	97

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran.....	98

DAFTAR PUSTAKA **99**

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lima Komponen Sistem Informasi	3
Gambar 2.2 Contoh <i>Use Case</i>	12
Gambar 2.3 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	13
Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> Pengembangan Aplikasi	16
Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> pada Admin	17
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> pada HRD	18
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> pada <i>Login Admin</i>	19
Gambar 3.5 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Management User</i>	20
Gambar 3.6 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Web Setup</i>	20
Gambar 3.7 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Home</i>	21
Gambar 3.8 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Sejarah</i>	21
Gambar 3.9 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Struktur</i>	22
Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Data Pegawai</i>	22
Gambar 3.11 Sequence Diagram pada submenu <i>Prestasi</i>	23
Gambar 3.12 Sequence Diagram pada submenu <i>Hukuman</i>	23
Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Career</i>	24
Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>Contact</i>	24
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> pada submenu <i>News Management</i>	25
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>View Pesan</i>	25
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> pada <i>Login Pimpinan</i>	26
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Report Pegawai</i>	26
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Report Prestasi</i>	27

Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Report Hukuman</i>	27
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Report Career</i>	28
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> pada <i>Login HRD</i>	28
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Data Pegawai</i>	29
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Referensi Prestasi</i>	29
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Referensi Hukuman</i>	30
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Career</i>	30
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> pada Halaman Utama.....	31
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Profile</i>	31
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Info Pegawai</i>	31
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Career</i>	32
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> pada menu <i>Contact</i>	32
Gambar 3.32 Rancangan Tampilan <i>Login User</i>	35
Gambar 3.33 Rancangan Tampilan Halaman Utama Admin.....	35
Gambar 3.34 Rancangan Tampilan Menu <i>Management User</i> pada Admin	36
Gambar 3.35 Rancangan Tampilan <i>Add User</i> pada Admin.....	36
Gambar 3.36 Rancangan Tampilan <i>Edit User</i> pada Admin.....	37
Gambar 3.37 Rancangan Tampilan Menu <i>Web Setup</i> pada Admin	37
Gambar 3.38 Rancangan Tampilan Halaman <i>Setup</i> pada Menu <i>Web Setup</i>	38
Gambar 3.39 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Home</i> pada Admin	38
Gambar 3.40 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Home pada Admin.....	39
Gambar 3.41 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Sejarah</i> pada Admin.....	39
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> pada Admin	40
Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Struktur</i> pada Admin ...	40
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Struktur pada Admin	41

Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Data Pegawai pada Admin.....	41
Gambar 3.46 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Data Pegawai pada Admin .	42
Gambar 3.47 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Prestasi pada Admin	42
Gambar 3.48 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Prestasi pada Admin	43
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page</i> Hukuman pada Admin.	43
Gambar 3.50 Rancangan Tampilan <i>Configuration</i> Hukuman pada Admin.....	44
Gambar 3.51 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Career</i> pada Admin	44
Gambar 3.52 Rancangan Tampilan <i>Configuration Career</i> pada Admin	45
Gambar 3.53 Rancangan Tampilan Menu <i>Assets Page Contact</i> pada Admin....	45
Gambar 3.54 Rancangan Tampilan <i>Configuration Contact</i> pada Admin.....	46
Gambar 3.55 Rancangan Tampilan Menu <i>News Management</i> pada Admin	46
Gambar 3.56 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Berita pada Admin.....	47
Gambar 3.57 Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Berita pada Admin.....	47
Gambar 3.58 Rancangan Tampilan Menu <i>View Pesan</i> pada Admin	48
Gambar 3.59 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada Pimpinan.....	48
Gambar 3.60 Rancangan Tampilan Menu <i>Report</i> Data Pegawai pada Pimpinan	49
Gambar 3.61 Rancangan Tampilan Menu <i>Report</i> Prestasi pada Pimpinan	49
Gambar 3.62 Rancangan Tampilan Menu <i>Report</i> Hukuman pada Pimpinan.....	50
Gambar 3.63 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada HRD	50
Gambar 3.64 Rancangan Tampilan Menu Data Pegawai pada HRD	51
Gambar 3.65 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Pegawai pad HRD.....	51
Gambar 3.66 Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Pegawai pada HRD.....	52
Gambar 3.67 Rancangan Tampilan Menu Referensi Prestasi pada HRD.....	52
Gambar 3.68 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Data Prestasi pada HRD	53

Gambar 3.69 Rancangan Tampilan Edit Data Prestasi pada HRD	53
Gambar 3.70 Rancangan Tampilan Menu Referensi Hukuman pada HRD	54
Gambar 3.71 Rancangan Tampilan <i>Add</i> Data Hukuman pada HRD	54
Gambar 3.72 Rancangan Tampilan Edit Data Hukuman pada HRD	55
Gambar 3.73 Rancangan Tampilan Menu <i>Career</i> pada HRD	55
Gambar 3.74 Rancangan Tampilan <i>Add Career</i> pada HRD	56
Gambar 3.75 Rancangan Tampilan Edit <i>Career</i> pada HRD	56
Gambar 3.76 Rancangan Tampilan Halaman Utama pada <i>Website</i>	57
Gambar 3.77 Rancangan Tampilan Menu <i>Profile</i> Submenu Sejarah	57
Gambar 3.78 Rancangan Tampilan Menu <i>Profile</i> Submenu Sejarah	58
Gambar 3.79 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai Submenu Data Pegawai	58
Gambar 3.80 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai Submenu Prestasi.....	59
Gambar 3.81 Rancangan Tampilan Menu Info Pegawai Submenu Hukuman ...	59
Gambar 3.82 Rancangan Tampilan Menu <i>Career</i> pada <i>Website</i>	60
Gambar 3.83 Rancangan Tampilan Menu <i>Contact</i> pada <i>Website</i>	60
Gambar 4.1 Tampilan <i>Create Database</i>	61
Gambar 4.2 Tampilan <i>Create Table</i>	62
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Utama pada <i>Website</i>	62
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Submenu Sejarah pada <i>Website</i>	63
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Submenu Struktur Organisasi pada <i>Website</i>	64
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Submenu Data Pegawai pada <i>Website</i>	64
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Submenu Prestasi pada <i>Website</i>	65
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Submenu Hukuman pada <i>Website</i>	65
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Menu <i>Career</i> pada <i>Website</i>	66
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Menu <i>Contact</i> pada <i>Website</i>	66

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Administrasi Login <i>User</i>	67
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Utama pada Admin.....	67
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Menu <i>Management User</i> pada Admin	68
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>Add User</i> pada Admin	68
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Edit User pada Admin	69
Gambar 4.16 Tampilan Konfirmasi Hapus <i>User</i> pada Admin	69
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Menu Web <i>Setup</i> pada Admin.....	70
Gambar 4.18 Tampilan Halaman <i>Setup</i> pada Menu Web <i>Setup</i>	70
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Submenu <i>Home</i> pada Admin.....	71
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Konfigurasi <i>Home</i> pada Admin.....	71
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Submenu Sejarah pada Admin	72
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Konfigurasi Sejarah pada Admin	72
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Submenu Struktur pada Admin	73
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Konfigurasi Struktur pada Admin	73
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Submenu Data Pegawai pada Admin	74
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Konfigurasi Data Pegawai pada Admin	74
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Submenu Prestasi pada Admin	75
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Konfigurasi Prestasi pada Admin	75
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Submenu Hukuman pada Admin.....	76
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Konfigurasi Hukuman pada Admin	76
Gambar 4.31 Tampilan Halaman Submenu <i>Career</i> pada Admin	77
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Konfigurasi <i>Career</i> pada Admin	77
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Submenu <i>Contact</i> pada Admin.....	78
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Konfigurasi <i>Contact</i> pada Admin.....	78
Gambar 3.35 Tampilan Halaman Menu <i>News Management</i> pada Admin.....	79

Gambar 4.36 Tampilan Halaman <i>Add</i> Berita pada Admin	79
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Edit Berita pada Admin	80
Gambar 4.38 Tampilan Konfirmasi Hapus Berita pada Admin	80
Gambar 3.39 Tampilan Halaman Menu <i>View</i> Pesan pada Admin.....	81
Gambar 3.40 Tampilan Halaman Konfirmasi Hapus Pesan pada Admin.....	81
Gambar 3.41 Tampilan Halaman Utama Pimpinan	82
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Menu <i>Report</i> Data Pegawai pada Pimpinan..	82
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Menu <i>Report</i> Prestasi pada Pimpinan.....	83
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Menu <i>Report</i> Hukuman pada Pimpinan	83
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Menu <i>Report Career</i> pada Pimpinan.....	83
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Utama HRD	84
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Menu Data Pegawai pada HRD	84
Gambar 4.48 Tampilan Halaman <i>Add</i> Pegawai pada HRD	85
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Edit Pegawai pada HRD	85
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Konfigurasi Hapus Pegawai pada HRD	86
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Referensi Prestasi pada HRD	86
Gambar 4.52 Tampilan Halaman <i>Add</i> Prestasi pada HRD	87
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Edit Prestasi pada HRD	87
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Konfigurasi Hapus Prestasi pada HRD	88
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Referensi Hukuman pada HRD	88
Gambar 4.56 Tampilan Halaman <i>Add</i> Hukuman pada HRD	89
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Edit Hukuman pada HRD.....	89
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Konfigurasi Hapus Hukuman pada HRD	90
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Menu <i>Career</i> pada HRD	90
Gambar 4.60 Tampilan Halaman <i>Add Career</i> pada HRD	91

Gambar 4.61 Tampilan Halaman Edit *Career* pada HRD 91

Gambar 4.62 Tampilan Halaman Konfigurasi Hapus *Career* pada HRD 92

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Type Data pada MySQL	10
Tabel 2.2 Notasi <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Notasi <i>Activity Diagram</i>	21
Tabel 3.1 Struktur Tabel tb_berita	33
Tabel 3.2 Struktur Tabel tb_career	33
Tabel 3.3 Struktur Tabel tb_datacar	33
Tabel 3.4 Struktur Tabel tb_datacon	33
Tabel 3.5 Struktur Tabel tb_datahuk	33
Tabel 3.6 Struktur Tabel tb_datapeg	33
Tabel 3.7 Struktur Tabel tb_datapres	33
Tabel 3.8 Struktur Tabel tb_home	33
Tabel 3.9 Struktur Tabel tb_hukuman	33
Tabel 3.10 Struktur Tabel tb_pegawai	33
Tabel 3.11 Struktur Tabel tb_pesan	34
Tabel 3.12 Struktur Tabel tb_prestasi	34
Tabel 3.13 Struktur Tabel tb_sejarah	34
Tabel 3.14 Struktur Tabel tb_setup	34
Tabel 3.15 Struktur Tabel tb_struktur	34
Tabel 3.16 Struktur Tabel tb_user.....	34
Tabel 4.1 Identifikasi dan Rencana Pengujian pada Halaman Admin.....	92
Tabel 4.2 Identifikasi dan Rencana Pengujian pada Halaman HRD	93
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Halaman Admin.....	94

Tabel 4.4 Hasil Pengujian Halaman HRD 96