

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PRESENSI PEGAWAI MENGGUNAKAN
FINGERPRINT SEBAGAI PERHITUNGAN TUNJANGAN KINERJA
PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN
SUMBER DAYA MANUSIA KOTA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

Fitri Suci Anggraini

062030801814

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan kepada Allah dengan sabar dan salat. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.
(Q.S Al-Baqarah:153)

Kalau ingin melakukan perubahan, jangan takut terhadap kenyataan, asalkan kau yakin di jalan yang benar, maka lanjutkanlah." (Gus Dur)

"Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi sering ketakutanlah yang membuat jadi sulit. Jadi, jangan mudah menyerah." (Joko Widodo)

"Keep your eyes on the stars and your feet on the ground." (Theodore Rosevelt)

Saya Persembahkan Untuk:

- 1. Saya sendiri yang telah berjuang membuat laporan ini sampai selesai*
- 2. Kedua orang tua dan kedua saudara saya yang senantiasa memberi semangat*
- 3. Kedua dosen pembimbing saya yang telah membimbing, mengajari, mendidik, dan membantu saya selama ini*
- 4. Jurusan Manajemen Informatika*
- 5. Almamater Kebanggaan Politeknik Negeri Sriwijaya*
- 6. Seluruh pihak yang telah membantu terutama, teman-teman seperjuangan*
- 7. Pembimbing Instansi dan Keluarga Besar Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang*

ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat sebuah Aplikasi Pengolahan Data Presensi Pegawai Menggunakan *Fingerprint* sebagai Perhitungan Tunjangan Kinerja pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang. Pada *form admin* terdapat *dashboard input data user*, menambah *data user*, *edit* dan hapus *data user*, data pegawai, data jabatan, data presensi, data realisasi. Pada *form pegawai* hanya terdapat *dashboard* dan *input data* presensi. Dan pada kepala terdapat *dashboard*, data pegawai, data jabatan, data presensi, data realisasi. Proses yang digunakan untuk mendesain sistem ini terdiri dari Diagram Konteks, *Data Flow Diagram Level 1*, *Flowchart*, *Block Chart*, *Entity Relationship Diagram* dan Kamus Data. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (Framework Laravel) dan basis data MySQL. Sistem ini memiliki 3 (tiga) tipe pengguna diantaranya admin BKPSDM, pegawai BKPSDM dan kepala BKPSDM yang dimana ketiganya memiliki hak akses masing-masing. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja admin Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang dalam melakukan proses pengolahan data presensi pegawai menggunakan *fingerprint* sebagai perhitungan tunjangan kinerja.

Kata Kunci : Aplikasi Pengolahan Data Presensi Pegawai, *Fingerprint*, Perhitungan Tunjangan Kinerja

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create an Employee Attendance Data Processing Application Using Fingerprint. The purpose of writing this Final Report is to create an Employee Attendance Data Processing Application Using Fingerprint as a Calculation of Performance Allowances at the Palembang City Human Resources Development and Personnel Agency. In the admin form, there is a dashboard of user data input, adding user data, editing and deleting user data, employee data, position data, attendance data, realization data. In the employee form, there is only a dashboard and input attendance data. And on the head there is a dashboard, employee data, position data, attendance data, realization data. The process used to design this system consists of Context Diagrams, Level 1 Data Flow Diagrams, Flowcharts, Block Charts, Entity Relationship Diagrams and Data Dictionaries. The application is built using PHP programming language (Laravel Framework) and MySQL database. This system has 3 (three) types of users including BKPSDM admins, BKPSDM employees and BKPSDM heads where all three have their own access rights. With this application, it is expected to optimize the performance of the Palembang City Human Resources Development and Personnel Agency admin in processing employee attendance data using fingerprints as a calculation of performance allowances.

Keywords: Employee Attendance Data Processing Application, Fingerprint, Performance Allowance Calculation

KATA PENGANTAR



Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “**Aplikasi Pengolahan Data Presensi Pegawai Menggunakan *Fingerprint* sebagai Perhitungan Tunjangan Kinerja pada Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kota Palembang.**”

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Ibu Nelly Masnilla, S.E., M.Si., Ak, CA., AAPA. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ibu Rika Sadarwati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;

8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Bapak Ir. Zulkarnaini, M.T. selaku Dosen Pembimbing I;
10. Bapak Deri Darfin, S.Sos., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II;
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
12. Seluruh Staf pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan;
13. Rellyanto SH dan Nurbaity selaku kedua orang tua saya, Nanda Juwinita Sari dan Dwi Citra Rellyta selaku saudara saya dan keluarga besar yang senantiasa memberikan doa dan support kepada saya;
14. Deny Aminsyah Kesuma, A.Md.T. yang selalu memberikan semangat;
15. AEMCY yang selalu memberikan semangat, teman-teman kelas 6IE, serta teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika; dan
16. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, rekan-rekan mahasiswa dan pihak yang membutuhkan sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Metodologi Penelitian Waktu dan Tempat Pelaksana.....	4
1.6.1 Lokasi Pelaksanaan.....	4
1.6.2 Tempat Pelaksanaan	4
1.6.3 Metode Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Umum	8
2.1.1 Pengertian Komputer	8
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak	8
2.1.3 Pengertian Aplikasi	8
2.1.4 Pengertian Data.....	9
2.1.5 Pengertian Basis Data.....	9
2.2 Teori Khusus	11
2.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	11

2.2.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.2.3	<i>Blockchart</i>	14
2.2.4	<i>Flowchart</i>	17
2.2.5	Kamus Data	18
2.3	Teori Judul.....	19
2.3.1	Pengertian Aplikasi	19
2.3.2	Pengertian Pengolahan Data.....	19
2.3.3	Pengertian Presensi Pegawai Menggunakan <i>Fingerprint</i>	20
2.3.4	Pengertian Perhitungan Tunjangan Kinerja.....	20
2.3.5	Pengertian Judul Keseluruhan	20
2.4	Teori Program	20
2.4.1	Pengertian Bahasa Pemrograman	20
2.4.2	Pengertian <i>Java Script</i>	20
2.4.3	Pengertian HTML.....	21
2.4.4	Pengertian Visual Studio Code.....	22
2.4.5	Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	22
2.4.6	Pengertian CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	23
2.4.7	Pengertian <i>Laravel</i>	23
2.4.8	Pengertian MYSQL (<i>My Structure Query Language</i>)	23
2.5	Perangkat Lunak.....	24
2.5.1	Pengertian XAMPP	24
2.5.2	Pengertian <i>Web Server</i>	25
2.5.3	Pengertian <i>Draw.Io</i>	26
2.5.4	Pengertian <i>Sublime Text</i>	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		28
3.1	Sejarah Singkat.....	28
3.2	Logo BKPSDM Kota Palembang	29
3.3	Visi dan Misi BKPSDM Kota Palembang	30
3.3.1	Visi.....	30
3.3.2	Misi.....	30
3.4	Struktur Organisasi BKPSDM Kota Palembang.....	30

3.5	Tugas, Fungsi dan Tata Kerja	31
3.6	Sistem yang Sedang Berjalan pada BKPSDM Kota Palembang	38
3.7	Sistem yang Akan Diajukan pada BKPSDM Kota Palembang	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	40
4.1.1	Penyelidikan Awal.....	40
4.1.2	Prosedur Sistem yang akan Diterapkan	41
4.1.3	Studi Kelayakan Sistem.....	42
4.1.4	Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	43
4.1.5	Alat dan Bahan	43
4.1.5.1	Alat.....	44
4.1.5.2	Bahan.....	44
4.1.6	Kebutuhan Fungsional	45
4.1.7	Kebutuhan Non-Fungsional.....	45
4.2	Desain Perancangan Sistem	47
4.2.1	Diagram Konteks	47
4.2.2	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	50
4.2.3	<i>Flowchart</i>	52
4.2.3.1	<i>Flowchart</i> Admin BKPSDM	52
4.2.3.2	<i>Flowchart</i> Pegawai BKPSDM.....	54
4.2.3.3	<i>Flowchart</i> Kepala BKPSDM	55
4.2.4	<i>Blockchart</i>	57
4.2.5	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	59
4.3	Desain Logika	59
4.3.1	Kamus Data	59
4.3.2	Desain Tabel.....	60
4.4	perancangan <i>Interface</i>	62
4.4.1	Desain Halaman Login	62
4.4.2	Halaman <i>Dashboard</i> Admin BKPSDM	62
4.4.3	Desain Halaman.....	63
4.4.4	Desain Halaman <i>Input Data</i> Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM....	63

4.4.5	Desain Halaman Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM	64
4.4.6	Desain Halaman <i>Input Data</i> Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM	64
4.4.7	Desain Halaman Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	65
4.4.8	Desain Halaman <i>Input Data</i> Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM....	65
4.4.9	Desain Halaman Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	66
4.4.10	Desain Halaman <i>Input Data</i> Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM...66	
4.4.11	Desain Halaman <i>Users</i> pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	67
4.4.12	Desain Halaman <i>Edit Data Users</i> pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	67
4.4.13	Desain Halaman <i>Dashboard</i> pada <i>Form Pegawai</i> BKPSDM	68
4.4.14	Desain Halaman <i>Input Data</i> Laporan Presensi pada <i>Form Pegawai</i> BKPSDM.....	68
4.4.15	Desain Halaman <i>Dashboard</i> pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM	69
4.4.16	Desain Halaman Pegawai pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM.....	69
4.4.17	Desain Halaman <i>Edit Data</i> Pegawai pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM.....	70
4.4.18	Desain Halaman Jabatan pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM	70
4.4.19	Desain Halaman <i>Edit Data</i> Jabatan pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM	71
4.4.20	Desain Halaman Laporan Presensi pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM.....	71
4.4.21	Desain Halaman Laporan Realisasi pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM.....	72
4.4.22	Desain Halaman <i>Edit Data</i> Realisasi pada <i>Form Kepala</i> BKPSDM....	72
4.5	Hasil Tampilan Sistem Aplikasi.....	74
4.5.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	74
4.5.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i> BKPSDM.....	74
4.5.3	Tampilan Halaman Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM	75
4.5.4	Tampilan Halaman <i>Input Data</i> Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	75
4.5.5	Tampilan Halaman Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	76
4.5.6	Tampilan Halaman <i>Input Data</i> Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	76
4.5.7	Tampilan Halaman Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	77

4.5.8	Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	77
4.5.9	Tampilan Halaman Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	78
4.5.10	Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM	78
4.5.11	Tampilan Halaman <i>Users</i>	79
4.5.12	Tampilan Halaman Edit <i>Users</i>	79
4.5.13	Tampilan <i>Dashboard</i> Pegawai BKPSDM.....	80
4.5.14	Tampilan Halaman Presensi pada <i>Form</i> Pegawai BKPSDM.....	80
4.5.15	Tampilan Halaman <i>Input</i> Data Presensi pada <i>Form</i> Pegawai BKPSDM.....	81
4.5.16	Tampilan <i>Dashboard</i> Kepala BKPSDM	81
4.5.17	Tampilan Halaman Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	82
4.5.18	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM	82
4.5.19	Tampilan Halaman Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM	83
4.5.20	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM	83
4.5.21	Tampilan Halaman Realisasi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	84
4.5.22	Tampilan Halaman <i>Edit</i> Realisasi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM	84
4.5.23	Tampilan Halaman Laporan Data Pegawai pada BKPSDM.....	85
4.5.24	Tampilan Halaman Laporan Data Jabatan pada BKPSDM	85
4.5.25	Tampilan Halaman Laporan Data Presensi pada BKPSDM	86
4.5.26	Tampilan Halaman Laporan Data Realisasi pada BKPSDM	86
4.6	Pengujian Perangkat Lunak.....	86
4.6.1	Lingkungan Pengujian	86
4.6.2	Rencana Pengujian	87
4.6.3	Tabel Pengujian Admin BKPSDM.....	87
4.6.4	Tabel Pengujian Pegawai BKPSDM	88
4.6.5	Tabel Pengujian Kepala BKPSDM	88
4.7	Pembahasan	90
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1	Kesimpulan.....	91

5.2 Saran.....91

DAFTAR PUSTAKA

LISTING PROGRAM

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	12
Tabel 2.2 <i>Entity Relationship Diagram</i>	13
Tabel 2.3 <i>Blockchart</i>	15
Tabel 2.4 <i>Flowchart</i>	17
Tabel 2.5 Kamus Data	18
Tabel 4.1 Studi Kelayakan Sistem	42
Tabel 4.2 Analisis <i>PIECES</i>	46
Tabel 4.3 Desain Tabel Pegawai	60
Tabel 4.4 Jabatan	61
Tabel 4.5 Absensi	61
Tabel 4.6 Realisasi	61
Tabel 4.7 <i>Users</i>	61
Tabel 4.8 Pengujian oleh Admin BKPSDM	61
Tabel 4.9 Pengujian oleh Pegawai BKPSDM	61
Tabel 4.10 Pengujian oleh Kepala BKPSDM	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kantor BKPSDM Kota Palembang.....	28
Gambar 3.2 Logo BKPSDM Kota Palembang.....	29
Gambar 3.3 Struktur Organisasi BKPSDM Kota Palembang.....	30
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan pada BKPSDM Kota Palembang.....	38
Gambar 3.5 Sistem yang Akan Diajukan pada BKPSDM Kota Palembang.....	39
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	48
Gambar 4.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	50
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Admin BKPSDM.....	52
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Pegawai BKPSDM.....	54
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Kepala BKPSDM.....	55
Gambar 4.6 <i>Blockchart</i>	57
Gambar 4.7 <i>Entity Relationship Diagram</i>	59
Gambar 4.8 Desain Halaman <i>Login</i>	62
Gambar 4.9 Desain Halaman <i>Dashboard Admin</i> BKPSDM.....	62
Gambar 4.10 Desain Halaman Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	63
Gambar 4.11 Desain Halaman <i>Input</i> Data Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	63
Gambar 4.12 Desain Halaman Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	64
Gambar 4.13 Desain Halaman <i>Input</i> Data Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM...	64
Gambar 4.14 Desain Halaman Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	64
Gambar 4.15 Desain Halaman <i>Input</i> Data Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM..	65
Gambar 4.16 Desain Halaman Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	65
Gambar 4.17 Desain Halaman <i>Input</i> Data Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM	66
Gambar 4.18 Desain Halaman <i>Users</i> pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	66

Gambar 4.13	Desain Halaman Edit Data <i>Users</i> pada <i>Form Admin</i> BKPSDM....	67
Gambar 4.14	Desain Halaman <i>Dashboard</i> pada <i>Form</i> Pegawai BKPSDM.....	67
Gambar 4.15	Desain Halaman Laporan Presensi.....	68
Gambar 4.17	Desain Halaman <i>Dashboard</i> Kepala BKPSDM.....	68
Gambar 4.18	Desain Halaman Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	69
Gambar 4.19	Desain Halaman Edit Data Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM..	69
Gambar 4.20	Desain Halaman Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	70
Gambar 4.21	Desain Halaman Edit Data Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM...	71
Gambar 4.22	Desain Halaman Presensi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	71
Gambar 4.23	Desain Halaman Edit Data Presensi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM..	71
Gambar 4.24	Desain Halaman Realisasi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	72
Gambar 4.25	Desain Halaman Edit Data Realisasi pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM..	72
Gambar 4.26	Tampilan Halaman <i>Login</i>	73
Gambar 4.27	Tampilan Halaman <i>Dashboard Admin</i> BKPSDM.....	73
Gambar 4.28	Tampilan Halaman Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	74
Gambar 4.29	Tampilan Halaman Data Pegawai pada <i>Form Admin</i> BKPSDM..	74
Gambar 4.30	Tampilan Halaman Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	75
Gambar 4.31	Tampilan Halaman Data Jabatan pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	75
Gambar 4.32	Tampilan Halaman Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	76
Gambar 4.33	Tampilan Halaman Data Presensi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM...76	76
Gambar 4.34	Tampilan Halaman Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM.....	77
Gambar 4.35	Tampilan Halaman Data Realisasi pada <i>Form Admin</i> BKPSDM..77	77
Gambar 4.36	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai BKPSDM.....	78
Gambar 4.37	Tampilan Halaman Absensi pada <i>Form</i> Pegawai BKPSDM.....	78
Gambar 4.38	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala BKPSDM.....	79
Gambar 4.39	Tampilan Halaman Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	79
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Data Pegawai pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.	80

Gambar 4.41	Tampilan Halaman Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM.....	80
Gambar 4.42	Tampilan Halaman Data Jabatan pada <i>Form</i> Kepala BKPSDM....	81
Gambar 4.43	Tampilan Halaman Laporan Pegawai BKPSDM.....	81
Gambar 4.44	Tampilan Halaman Laporan Jabatan BKPSDM.....	82
Gambar 4.45	Tampilan Halaman Laporan Presensi pada BKPSDM.....	82
Gambar 4.46	Tampilan Halaman Laporan Realisasi pada BKPSDM.....	83