

**SISTEM INFORMASI KEPEGAWAIAN BERBASIS WEBSITE PADA  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA DAERAH  
SUMATERA SELATAN**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**Putri Dwi Pertiwi                            062030800298**

**PROGRAM STUDI DIII MANAJEMEN INFORMATIKA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414  
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

**Nama** : Putri Dwi Pertwi  
**NPM** : 062030800298  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Program Studi** : DIII Manajemen Informatika  
**Judul Laporan Akhir** : Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website  
Pada Badan Pengembangan Sumber Daya  
Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 11 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Pengujji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

**Tim Pembimbing :**

Palembang, 18 Agustus 2023

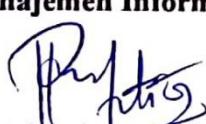
**Pembimbing I,**

  
Henny Madora, S.Kom., M.M  
NIP 197302232003122001

**Pembimbing II,**

  
Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom  
NIP 197709182001122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

  
Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si  
NIP 197306032008012008

## **Motto**

" Menuntut ilmu adalah taqwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad."

(Abu Hamid Al Ghazali).

## **Persembahan**

Alhamdulillah dan terima kasih yang tak terhingga serta rasa syukur tercurahkan kepada Allah SWT sang Maha Pemurah, sang Maha Segala-Nya yang telah memberikan nikmat sehat jasmani dan rohani, nikmat iman dan islam, dan karena ridho-Nya yang telah memudahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini. Alhamdulillah pada akhirnya tugas Laporan Akhir ini dapat dielesaikan dengan baik. Dengan segenap cinta, dan ketulusan hati serta ucapan beribu-ribu terima kasih penulisan Laporan Akhir ini di persembahkan kepada:

1. Ayah tercinta Bapak Sunarto, yang selalu mengusahakan yang terbaik bagi keluarganya, yang selalu mendukung, memberikan dorongan, mendoakan dan memfasilitasi anaknya baik moral maupun materi, sampai detik ini, yang menjadi ayah yang terbaik untuk saya dalam menjalani setiap langkah kehidupan ini.
2. Ibu tercinta, Ibu Sumiati, yang tidak pernah lelah menasehati, mendukung, mendoakan, yang selalu menjadi support system terbaik bagi keberhasilan saya dalam menjalani setiap langkah kehidupan ini, selalu sabar dan selalu menjadi rumah terbaik bagi keluarganya.
3. Ibu Senah (nenek buyut), Ibu Saminem (nenek), Kak Arum Esa Putri Amd. Kep dan Muhammad Riyan Andrian, beserta keluarga besar saya yang selalu mendoakan keberhasilan saya dalam menjalani setiap langkah kehidupan ini.
4. Kepada sahabat-sahabat karibku, Rusehla Syawalni, Julaiha Destriani, Dela Aprilia, Dania Alfira, dan Taniya Raisha Dwiva Putri yang selalu menyemangati disetiap langkah, dan selalu percaya bahwa penulis bisa menyelesaikan Laporan Akhir dengan sebaik mungkin.
5. Dosen-dosen saya yang telah memberikan banyak ilmu, pengetahuan, dan bimbingan saya selama ini.
6. Ibu Henny Madora, S.Kom., M.M. dan Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir ini.

7. Keluarga besar Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan.
8. Agama yang menjadi pegangan utama dalam hidup saya, Negara sebagai tanah kelahiran yang menanti kebermanfaatan saya sebagai warga negaranya, dan almamater kebanggaan.

## **ABSTRAK**

Tujuan Penulisan Laporan Akhir Ini adalah untuk membuat Sistem Informasi kepegawaian yang meliputi pengajuan cuti dan kenaikan gaji berkala pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan. Metode yang digunakan adalah metode *waterfall*. Adapun proses yang digunakan untuk merancang Sistem berbasis *website* ini adalah membuat perancangan dengan

*Diagram Konteks, Data Flow Diagram Level 1, Flowchart, Blockchart, Entity Relationship Diagram*, dan Kamus Data. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP native, HTML, CSS, dan *JavaScript* sebagai bahasa pemrograman, serta MySQL sebagai *database* manajemen sistem. Sistem ini memiliki tiga tipe pengguna, diantaranya admin, kepala badan, dan pegawai. Ketiganya memiliki hak akses masing-masing. Dengan adanya perancangan ini diharapkan dapat mengoptimalkan kinerja BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan terutama pada bidang kepegawaian serta meningkatkan efektivitas kerja BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Kepegawaian, Pengajuan, Cuti, Kenaikan Gaji Berkala, PHP, dan MySQL.

## ***ABSTRACT***

*The purpose of writing this Final Report is to create a staffing information system which includes submitting leave and periodic salary increases at the Regional Human Resources Development Board of South Sumatra Province. The method used is the waterfall method. The process used to design this website-based system is to make designs with Context Diagrams, Level 1 Data Flow Diagrams, Flowcharts, Blockcharts, Entity Relationship Diagrams, and Data Dictionary. This system was built using the native PHP programming language, HTML, CSS, and JavaScript as the programming language, and MySQL as the system management database. This system has three types of users, including admin, agency head, and*

*employee. All three have access rights respectively. With this design, it is hoped that it can optimize the performance of BPSDMD of South Sumatra Province, especially in the field of staffing and increase the work effectiveness of BPSDMD of South Sumatra Province.*

*Keywords: Systems, Information, Employment, Submissions, Leave, Regular Salary Increases, PHP, and MySQL.*

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji syukur selalu tercurahkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, pertolongan, serta hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "**Sistem Informasi Kepegawaian Berbasis Website Pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Sumatera Selatan**" ini dengan tepat waktu. Laporan akhir ini disusun berdasarkan apa yang telah saya lakukan pada saat di lapangan yakni bertempat di Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan. Lokasi

Penelitian berada di Kota Palembang yang beralamat di Jalan Putri Kembang Dadar No.77 Kota Palembang, Sumatera Selatan 30138. Kegiatan Penelitian Laporan Akhir ini berlangsung selama 1 bulan yang dilaksanakan pada tanggal 10 Mei 2023 s/d 10 Juni 2023.

Tujuan dari penyusunan laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk mata kuliah Laporan Akhir pada jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam kesempatan ini juga, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan laporan akhir ini khususnya kepada:

1. Allah Subbhanahu Wata'ala yang telah memberikan berkah serta nikmat kesehatan dan kesempatan kepada penulis dalam melaksanakan Penelitian.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Nelly Masnilla, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Ahmad Zamheri., S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Henny Madora, S.Kom., M.M, selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan laporan akhir.
10. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing II Laporan akhir di Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan laporan.
11. Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan yang telah memberikan izin dalam kerja penelitian.

12. Ibu Hj. Tarbiyah, S.Pd., M.M., selaku Kepala BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan.
13. Bapak Hasran, S.Sos., M.Si., selaku Sub Bagian Umum dan Kepegawaian BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan.
14. Bapak Syahrudin, S.Pd, selaku Pembimbing Lapangan di Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan.
15. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya Jurusan Manajemen Informatika serta dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam pembelajaran. Tentunya dalam penulisan laporan akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan laporan akhir ini.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

## **DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMPAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4

1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	5
1.5 Metodologi Penelitian .....	6
1.5.1 Lokasi dan Waktu Pengumpulan Data .....	6
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6 Sistem Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Umum .....	9
2.1.1 Pengertian Komputer.....	9
2.1.2 Pengertian Internet .....	9
2.1.3 Pengertian Perangkat Lunak.....	9
2.1.3 Metode Pengembangan Sistem .....	10
2.2 Teori Khusus .....	11
2.2.1 Data <i>Flow</i> Diagram (DFD) .....	11
2.2.2 <i>Entity Relationship</i> Diagram (ERD).....	14
2.2.3 Pengertian <i>Flowchart</i> .....	16
2.2.4 Pengertian <i>Block Chart</i> .....	18
2.2.5 Diagram Konteks.....	20
2.2.6 Kamus Data .....	21
2.3 Pengertian-pengertian Judul .....	22
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi .....	22
2.3.2 Pengertian Pegawai.....	22
2.3.3 Cuti .....	22
2.3.4 Pengertian Kenaikan Gaji Berkala .....	23
2.3.5 Pengertian Aparatur Sipil Negara .....	24
2.3.6 Website .....	25
2.3.7 Pengertian Sistem Informasi Kepegawaian pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan .....	25
2.4 Teori Program .....	26
2.4.1 Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	26
2.4.2 Pengertian HTML ( <i>Hypertext Markup Language</i> ) .....	26
2.4.3 Pengertian CSS.....	27

2.4.4 Pengertian PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	27
2.4.5 Pengertian MySQL.....	28
2.4.6 Pengertian XAMPP .....	28
2.4.7 Pengertian <i>JavaScript</i> .....	29
2.4.8 Pengertian <i>Sublime Text</i> .....	30

### **BAB III TINJAUAN UMUM**

3.1 Sejarah Singkat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan .....	31
3.2 Visi dan Misi Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah (BPSDMD) Provinsi Sumatera Selatan .....	32
3.2.1 Visi BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan .....	32
3.2.2 Misi BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan.....	32
3.3 Struktur Organisasi Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan .....	32
3.4 Pembagian Tugas Kerja Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Daerah (BPSDMD) Provinsi Sumatera Selatan34	
3.4.1 Sekretariat .....	34
3.4.2 Bidang Sertifikasi Kompensi dan Pengelolaan Kelembagaan .....	37
3.4.3 Bidang Pengembangan Kompetensi Inti .....	38
3.4.4 Bidang Pengembangan Kompetensi Teknis Umum dan Fungsional.....	39
3.4.5 Bidang Kompetensi Manajerial.....	40
3.5 Sistem yang Sedang Berjalan .....	41
3.5.1 Sistem yang Sedang Berjalan pada Pengajuan Pengajuan Cuti .....	41
3.5.2 Sistem yang Sedang Berjalan pada Kenaikan Gaji Berkala.....	42

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	44
4.1.1 Penyelidikan Awal .....	44
4.1.2 Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	45
4.1.3 Studi Kelayakan .....	45
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	46

4.1.5 Alat dan Bahan .....	47
4.1.5.1 Alat .....	47
4.1.5.1 Bahan .....	48
4.1.6 Kebutuhan Fungsional .....	48
4.1.7 Kebutuhan Non-Fungsional .....	49
4.2 Desain Sistem.....	49
4.2.1 Diagram Konteks .....	50
4.2.2 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 1 .....	51
4.2.3 <i>Flowchart</i> .....	53
4.2.3.1 <i>Flowchart Admin Kepegawaian</i> .....	53
4.2.3.2 <i>Flowchart Pegawai ASN</i> .....	55
4.2.3.3 <i>Flowchart Kepala Badan</i> .....	57
4.2.4 <i>Block Chart</i> .....	59
4.2.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	61
4.2.6 Kamus Data.....	63
4.2.7 Desain File .....	65
4.2.7.1 Membuat Tabel <i>Database</i> .....	65
4.3 Implementasi Sistem ( <i>Implementation System</i> ) .....	67
4.3.1 Rancangan Sistem .....	67
4.3.1.1 Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	67
4.3.1.2 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	68
4.3.1.3 Rancangan Halaman Admin.....	68
4.3.1.3.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	68
4.3.1.3.2 Rancangan Halaman <i>Profil Admin</i> .....	69
4.3.1.3.3 Rancangan Halaman Kelola Data Pegawai .....	70
4.3.1.3.4 Rancangan Halaman Kelola Tambah Data Pegawai .....	71
4.3.1.3.5 Rancangan Halaman Kelola Akun Pegawai.....	72
4.3.1.3.6 Rancangan Halaman Kelola Tambah Akun Pegawai .....	73
4.3.1.3.7 Rancangan Halaman Kelola Pengajuan Cuti.....	74
4.3.1.3.8 Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala ....	75
4.3.1.4 Rancangan Halaman Pegawai .....	77
4.3.1.4.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard Pegawai</i> .....	77

4.3.1.4.2 Rancangan Halaman Form Cuti .....	78
4.3.1.4.3 Rancangan Halaman Form Kenaikan Gaji Berkala .....	79
4.3.1.4.4 Rancangan Halaman Pengajuan Cuti .....	80
4.3.1.4.5 Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala .....	81
4.3.1.5 Rancangan Halaman Kepala Badan .....	83
4.3.1.5.1 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Badan .....	83
4.3.1.5.2 Rancangan Halaman Profil Kepala Badan.....	83
4.3.1.5.3 Rancangan Halaman Laporan .....	84
4.4 Pembahasan.....	86
4.4.1 Tampilan Masukan.....	86
4.4.1.1 Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	86
4.4.1.2 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	87
4.4.2 Tampilan Halaman Admin .....	87
4.4.2.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	87
4.4.2.2 Tampilan Halaman Profil Admin .....	88
4.4.2.3 Tampilan Halaman Kelola Data Pegawai .....	88
4.4.2.4 Tampilan Halaman Kelola Akun Pegawai .....	89
4.4.2.5 Tampilan Halaman Pengajuan Cuti .....	90
4.4.2.6 Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala .....	92
4.4.2.7 Tampilan Halaman Laporan Pada Admin .....	93
4.4.3 Tampilan Halaman Pegawai.....	95
4.4.3.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai .....	95
4.4.3.2 Tampilan Halaman Profil Pada Pegawai .....	95
4.4.3.3 Tampilan Halaman Form Cuti .....	96
4.4.3.4 Tampilan Halaman Form Kenaikan Gaji Berkala .	96
4.4.3.5 Tampilan Halaman Pengajuan Cuti .....	97
4.4.3.6 Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala .....	98
4.4.4 Tampilan Halaman Kepala.....	100
4.4.4.1 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala .....	100
4.4.4.2 Tampilan Halaman Profil Kepala .....	100
4.4.4.3 Tampilan Halaman Cuti.....	101
4.4.4.4 Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala .....	102

4.4.4.5 Tampilan Halaman Laporan Pada Kepala Badan ....	104
4.5 Pengujian Sistem .....	105
4.5.1 Pengujian Sistem Pegawai .....	106
4.5.2 Pengujian Sistem Admin .....	107
4.5.3 Pengujian Sistem Kepala Badan .....	108
4.6 Pemeliharaan Sistem .....	108
4.7 Kesimpulan Pembahasan.....	109

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	110
5.2 Saran.....	110

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	10
<b>Gambar 2.2</b> Logo <i>JavaScript</i> .....	26
<b>Gambar 2.3</b> Logo CSS.....	27
<b>Gambar 2.4</b> Pengertian PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	28
<b>Gambar 2.5</b> Logo MySQL.....	28
<b>Gambar 2.6</b> Logo XAMPP .....	29
<b>Gambar 2.7</b> Logo <i>JavaScript</i> .....	29
<b>Gambar 3.1</b> Struktur Organisasi BPSDMD Provinsi Sumatera Selatan .....	33
<b>Gambar 3.2</b> Sistem yang Sedang Berjalan pada Pengajuan Cuti di Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan.....	41
<b>Gambar 3.3</b> Sistem yang Sedang Berjalan pada Pengajuan Kenaikan Gaji Berkala di Badan Pengembangan Sumberdaya Manusia Daerah Provinsi Sumatera Selatan .....	42
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Konteks .....	50
<b>Gambar 4.2</b> <i>Data Flow Diagram</i> Level 1 .....	51
<b>Gambar 4.3</b> <i>Flowchart</i> Admin .....	53
<b>Gambar 4.4</b> <i>Flowchart</i> Pegawai ASN .....	55
<b>Gambar 4.5</b> <i>Flowchart</i> Kepala Badan .....	57
<b>Gambar 4.6</b> <i>Block Chart</i> .....	59
<b>Gambar 4.7</b> <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	61
<b>Gambar 4.8</b> Rancangan Halaman <i>Home</i> .....	67
<b>Gambar 4.9</b> Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	68

<b>Gambar 4.10</b> Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	68
<b>Gambar 4.11</b> Rancangan Halaman <i>Profil</i> Admin.....	69
<b>Gambar 4.12</b> Rancangan Halaman Kelola Data Pegawai .....	70
<b>Gambar 4.13</b> Rancangan Halaman Kelola Tambah Data Pegawai .....	71
<b>Gambar 4.14</b> Rancangan Halaman Kelola Akun Pegawai .....	72
<b>Gambar 4.15</b> Rancangan Halaman Kelola Tambah Akun Pegawai .....	73
<b>Gambar 4.16</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Menunggu .....	74
<b>Gambar 4.17</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Disetujui .....	74
<b>Gambar 4.18</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Tidak Disetujui.....	75
<b>Gambar 4.19</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Menunggu .....	75
<b>Gambar 4.20</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Disetujui.....	76
<b>Gambar 4.21</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Tidak Disetujui .	76
<b>Gambar 4.22</b> Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai.....	77
<b>Gambar 4.23</b> Rancangan Halaman Form Cuti.....	78
<b>Gambar 4.24</b> Rancangan Halaman Form Kenaikan Gaji Berkala.....	79
<b>Gambar 4.25</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Menunggu .....	80
<b>Gambar 4.26</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Disetujui.....	80
<b>Gambar 4.27</b> Rancangan Halaman Pengajuan Cuti Tidak Disetujui .....	81
<b>Gambar 4.28</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Menunggu .....	81
<b>Gambar 4.29</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Disetujui.....	82
<b>Gambar 4.30</b> Rancangan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Tidak Disetujui .	82
<b>Gambar 4.31</b> Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala Badan .....	83
<b>Gambar 4.32</b> Rancangan Halaman Profil Kepala Badan .....	83
<b>Gambar 4.33</b> Rancangan Halaman Laporan Tampilan Awal .....	84

<b>Gambar 4.34</b> Rancangan Halaman Laporan Cuti .....	84
<b>Gambar 4.35</b> Rancangan Halaman Laporan Kenaikan Gaji Berkala .....	85
<b>Gambar 4.36</b> Tampilan Halaman <i>Home</i> .....	86
<b>Gambar 4.37</b> Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	87
<b>Gambar 4.38</b> Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	87
<b>Gambar 4.39</b> Tampilan Halaman <i>Profil</i> Admin .....	88
<b>Gambar 4.40</b> Tampilan Halaman Data Pegawai .....	88
<b>Gambar 4.41</b> Tampilan Halaman Tambahan Data Pegawai.....	89
<b>Gambar 4.42</b> Tampilan Halaman Kelola Akun .....	89
<b>Gambar 4.43</b> Tampilan Halaman Tambah Akun.....	90
<b>Gambar 4.44</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Menunggu.....	90
<b>Gambar 4.45</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Disetujui .....	91
<b>Gambar 4.46</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Tidak Disetujui .....	91
<b>Gambar 4.47</b> Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Menunggu.....	92
<b>Gambar 4.48</b> Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Disetujui .....	92
<b>Gambar 4.49</b> Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Tidak Disetujui....	93
<b>Gambar 4.50</b> Tampilan Halaman Laporan Tampilan Awal Admin .....	93
<b>Gambar 4.51</b> Tampilan Halaman Laporan Cuti .....	94
<b>Gambar 4.52</b> Tampilan Halaman Laporan Kenaikan Gaji Berkala.....	94
<b>Gambar 4.53</b> Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai .....	95
<b>Gambar 4.54</b> Tampilan Halaman <i>Profil</i> Pegawai .....	95
<b>Gambar 4.55</b> Tampilan Halaman Form Cuti .....	96
<b>Gambar 4.56</b> Tampilan Halaman Form Kenaikan Gaji Berkala .....	96

<b>Gambar 4.57</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Menunggu.....	97
<b>Gambar 4.58</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Disetujui .....	97
<b>Gambar 4.59</b> Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Tidak Disetujui .....	98
<b>Gambar 4.60</b> Tampilan Halaman Pengajuan Kenaikan Gaji Berkala Menunggu Pegawai .....	98
<b>Gambar 4.61</b> Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Disetujui .....	99
<b>Gambar 4.62</b> Tampilan Halaman Kenaikan Gaji Berkala Tidak Disetujui....	99
<b>Gambar 4.63</b> Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Kepala .....	100
<b>Gambar 4.64</b> Tampilan Halaman Profil Kepala .....	100
<b>Gambar 4.65</b> Halaman Tampilan Cuti, Menunggu Konfirmasi Kepala Badan.....	101
<b>Gambar 4.66</b> Halaman Tampilan Cuti Disetujui .....	112
<b>Gambar 4.67</b> Halaman Tampilan Cuti Tidak Disetujui.....	102
<b>Gambar 4.68</b> Halaman Tampilan Kenaikan Gaji Berkala, Menunggu Konfirmasi Kepala Badan .....	102
<b>Gambar 4.69</b> Halaman Tampilan Kenaikan Gaji Berkala Disetujui .....	103
<b>Gambar 4.70</b> Halaman Tampilan Kenaikan Gaji Berkala Tidak Disetujui....	103
<b>Gambar 4.71</b> Tampilan Halaman Awal Laporan pada Kepala Badan .....	104
<b>Gambar 4.72</b> Tampilan Halaman Laporan Cuti .....	104
<b>Gambar 4.73</b> Tampilan Halaman Laporan Kenaikan Gaji Berkala.....	105

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 2.1</b> Simbol-simbol pada <i>Data Flow Diagram</i> .....	12
<b>Tabel 2.2</b> Simbol-simbol pada <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	15
<b>Tabel 2.3</b> Simbol-simbol pada <i>Flowchart</i> .....	17
<b>Tabel 2.4</b> Simbol-simbol pada <i>Block Chart</i> .....	18
<b>Tabel 2.5</b> Simbol-Simbol pada Kamus Data .....	21
<b>Tabel 4.1</b> Kelayakan .....	46
<b>Tabel 4.2</b> Spesifikasi Teknis Laptop .....	47

<b>Tabel 4.3</b> Tampilan Tabel Akun.....	65
<b>Tabel 4.4</b> Tampilan Tabel Cuti.....	65
<b>Tabel 4.5</b> Tampilan Tabel Kenaikan Gaji Berkala .....	66
<b>Tabel 4.6</b> Tampilan Tabel Data Pegawai .....	66
<b>Tabel 4.7</b> <i>Black Box</i> Testing Pegawai .....	106
<b>Tabel 4.8</b> <i>Black Box</i> Testing Admin.....	107
<b>Tabel 4.9</b> <i>Black Box</i> Testing Kepala Badan .....	108