

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA PEGAWAI DAN  
PENGAJUAN CUTI KERJA PADA TVRI SUMATERA  
SELATAN BERBASIS *WEBSITE***



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**Nyayu Adila Aprilia**

**061830800570**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya 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 : Nyayu Adila Aprilia  
NIM : 061830800570  
Jurusan/Program Studi : Manajemen Informatika / DIII Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai dan Pengajuan Cuti  
Kerja Pada TVRI Sumatera Selatan Berbasis *Website*.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 27 Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Leni Novianti, S.Kom. M.Kom.  
NIP. 19770312002122003

Pembimbing II,

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

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.  
NIP 197306032008012008

## Motto dan Persembahan

### Motto:

“Sesungguhnya Allah memerintahkan kepada kamu supaya menyerahkan amanat kepada orang yang pantas menerimanya (ahlinya). Dan jika kamu mempertimbangkan suatu perkara, kamu harus memutuskan secara adil. Sesungguhnya Allah memberi sebaik-baik nasehat. Allah itu Maha Mendengar dan Maha Melihat“.

(QS. An-Nisa' : 58)

\*\*\*

**“Kesuksesan adalah kemampuan untuk beranjak dari suatu kegagalan menuju ke kegagalan lain tanpa kehilangan keinginan untuk berhasil dan disaat kau dihadapkan dengan 2 pilihan menyerah atau terus berusaha ingatlah selalu dengan orang yang menyertaimu maka alasan itu sudah lebih dari cukup untuk membuatmu terus berusaha”.**

### Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Mama Hj.Yuliana SE.Ak. dan Papa Kgs.H.A.Rizal, S.Kom Tercinta.
- ❖ Ibu Nyayu Latifah (nenek), Kak Nyayu Fransella Augustin, Kak Nyayu Dwi Ayu Seprizlie, Abang Kgs.Ilham Assidiqi, Beserta Keluarga Besar saya.
- ❖ Dosen-dosen saya yang telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu saya selama ini.
- ❖ Ibu Leni Novianti, S.Kom., M.Kom. dan Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir ini.
- ❖ Median ambis, Anya BF, RUDN, DNI, *Epic*, beserta HMJ MI dan Seluruh Pihak yang Membantu.
- ❖ *Last but not least I wanna thank me for believing in me, doing all this hard work, so gratefull, you'r great.*

- ❖ Almamater Kebanggaan.

## ABSTRAK

Penulisan Laporan Akhir ini bertujuan untuk membuat Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai dan Pengajuan Cuti Kerja Berbasis *Website* yang dimaksudkan agar memudahkan dalam proses pendataan data pegawai baik data pegawai tetap maupun *honorar*, pendataan data cuti kerja, Laporan data pegawai dan data cuti kerja, perhitungan jumlah pegawai tetap maupun *honorar*, dan perhitungan jumlah cuti kerja. Agar proses kegiatan tersebut lebih efisien dan tidak terjadi kendala maka dibangunlah sebuah Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai dan Pengajuan Cuti Kerja Berbasis *Website*. Proses yang digunakan untuk Membangun Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *Framework CodeIgniter*. Aplikasi ini memiliki hak akses dari berbagai tipe *user/pengguna*. Terdapat 4 (empat) tipe *User* pengguna yang dapat mengakses aplikasi ini, diantaranya admin, pegawai, kepala bidang, dan kepala stasiun. Aplikasi ini menghasilkan *Output* berupa Dokumen berbentuk *PDF* dan *Excel*, Grafik Perhitungan Jumlah Cuti Kerja, dan Grafik Perhitungan Jumlah Pegawai (Tetap/*Honorar*).

Kata Kunci : Aplikasi, Pegawai, Cuti, PHP, MySQL.

## **ABSTRACT**

The writing of this final report aims to create a Website-Based Application for Employee Data Management and Leave Applications which is intended to facilitate the process of collecting employee data, both permanent and temporary employee data, data collection on work leave, employee data reports and work leave data, calculating the number of permanent employees as well as honorary. So that the process of these activities is more efficient and there are no obstacles, an Employee Data Management Application and Website-Based Work Leave Application was built. The process used to build this application uses the PHP programming language, MySQL database, and the CodeIgniter Framework. This application has access rights of various types of users. There are 4 (five) types of users who can access this application, including admins, employees, field heads, and station heads. This application produces output in the form of PDF and Excel documents, graphs for calculating the number of leave from work, and graphs for calculating the number of employees (permanent/honorary).

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai dan Pengajuan Cuti Kerja pada TVRI Sumatera Selatan berbasis Website”** ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Mama Papa dan Kakak-Kakak yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada saya;
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 Masnila, SE., Msi.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.T. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;

8. Ibu Rika Sadariawati, SE., M.Si. selaku Kepala Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
10. Ibu Leni Novianti, S.Kom. M.Kom selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom. M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan , serta Ilmu kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir;
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
12. Seluruh Manajer dan Staf pada TVRI Sumatera Selatan, terutama pada bagian yang terkait;
13. Median ambis, Anya BF, RUDN, DNI, *Epic*, Kak Habib, beserta HMJ MI dan Seluruh Pihak yang Membantu.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Kerja Praktik 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, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Juli 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR REKOMENDASI LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</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.....	5
1.4.2 Manfaat.....	5
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.5.1 Waktu Penelitian .....	6
1.5.2 Lokasi Pengumpulan Data .....	6
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data .....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>



2.1	Teori Umum.....	10
2.1.1	Perangkat Lunak.....	10
2.1.1.1	Pengertian Perangkat Lunak.....	10
2.1.1.2	Jenis-Jenis dan Contoh Perangkat Lunak.....	11
2.1.2	Komputer.....	10
2.1.2.1	Pengertian Komputer.....	12
2.1.2.2	Elemen-Elemen dan Sistem Komputer.....	12
2.1.3	Internet.....	13
2.1.3.1	Pengertian Internet.....	13
2.1.3.2	Fungsi dan Tujuan Internet.....	13
2.1.4	Pengertian Data.....	14
2.1.5	Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ).....	14
2.1.6	Metode Pengembangan Sistem.....	15
2.1.7	Studi Kelayakan.....	17
2.1.8	Kebutuhan Fungsional.....	18
2.1.9	Kebutuhan Non-Fungsional.....	18
2.2	Teori Khusus.....	19
2.2.1	Pengertian Kamus Data.....	19
2.2.2	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	20
2.2.2.1	Pengertian <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	20
2.2.2.2	Kategori <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	20
2.2.3	Jenis-Jenis <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	22
2.2.3.1	Pengertian <i>Use Case Diagram</i> .....	22
2.2.3.2	Pengertian <i>Class Diagram</i> .....	24
2.2.3.3	Pengertian <i>Activity Diagram</i> .....	25
2.2.3.4	Pengertian <i>Sequence Diagram</i> .....	27
2.3	Teori Judul.....	30
2.3.1	Pengertian Perancangan.....	30
2.3.2	Pengertian Aplikasi.....	30

2.3.3	Pengertian Pengelolaan .....	31
2.3.4	Pengertian Data .....	31
2.3.5	Pengertian Pegawai .....	31
2.3.6	Pengertian Cuti .....	32
2.3.7	Pengertian Kerja .....	32
2.3.8	Pengertian <i>Website</i> .....	33
2.3.9	Pengertian Aplikasi Pengelolaan Data Pegawai dan Pengajuan Cuti Kerja pada TVRI Sumatera Selatan Berbasis <i>Website</i> .....	33
2.4	Teori Program .....	34
2.4.1	Pengertian HTML .....	34
2.4.2	Pengertian <i>JavaScript</i> .....	34
2.4.3	Pengertian CSS.....	35
2.4.4	Pengertian PHP .....	35
2.4.5	Pengertian <i>CodeIgniter</i> .....	36
2.4.6	Pengertian XAMPP .....	37
2.4.7	MySQL.....	37
	2.4.7.1 Pengertian MySQL.....	37
	2.4.7.2 Fungsi-Fungsi MySQLi .....	38
2.4.8	Pengertian Sublime Text dan Karakteristiknya.....	45
<b>BAB III</b>	<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>47</b>
3.1	Sejarah LPP TVRI Sumatera Selatan.....	47
3.2	Visi dan Misi LPP TVRI Sumatera Selatan.....	48
	3.2.1 Visi .....	48
	3.2.2 Misi.....	48
3.3	Struktur Organisasi LPP TVRI Sumatera Selatan .....	49
3.4	Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab .....	50
3.5	Sistem yang Sedang Berjalan pada TVRI Sumatera Selatan ....	56
	3.5.1 Proses Pengelolaan Data Pegawai.....	56
	3.5.2 Proses Pengajuan Cuti Kerja .....	57

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>58</b>
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	58
4.1.1 Penyelidikan Awal .....	58
4.1.2 Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	58
4.1.3 Studi Kelayakan .....	59
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	60
4.1.4.1 Tempat.....	60
4.1.4.2 Waktu Penelitian .....	60
4.1.5 Alat dan Bahan .....	61
4.1.5.1 Alat.....	61
4.1.5.2 Bahan.....	61
4.1.6 Kebutuhan Fungsional.....	62
4.1.7 Kebutuhan Non Fungsional.....	62
4.2 Rancangan Desain Sistem .....	63
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	64
4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	72
4.2.2.1 <i>Activity Diagram Login</i> .....	72
4.2.2.2 <i>Activity Diagram Registrasi User</i> .....	72
4.2.2.3 <i>Activity Diagram Pengelolaan Data Pegawai</i> .	74
4.2.2.4 <i>Activity Diagram Pengajuan Cuti Kerja</i> .....	75
4.2.2.5 <i>Activity Diagram Konfirmasi Persetujuan Cuti Kerja</i> .....	76
4.2.2.6 <i>Activity Diagram Laporan</i> .....	77
4.2.3 <i>Class Diagram</i> .....	78
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	79
4.2.4.1 <i>Sequence Diagram Login</i> .....	79
4.2.4.2 <i>Sequence Diagram Input Data Pegawai</i> .....	79
4.2.4.3 <i>Sequence Diagram Pengajuan Cuti Kerja</i> .....	80
4.2.4.4 <i>Sequence Diagram Konfirmasi Pesetujuan Cuti Kerja</i> .....	80
4.2.4.5 <i>Sequence Diagram Laporan Data Pegawai</i> .....	81

4.2.4.6	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Pegawai .....	81
4.2.4.7	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Cuti Kerja.....	82
4.3	Implementasi Sistem ( <i>Implementation System</i> ) .....	82
4.3.1	Desain Aplikasi .....	82
4.3.1.1	Desain Halaman <i>Login</i> .....	82
4.3.1.2	Desain Halaman Admin .....	84
4.3.1.2.1	Desain Halaman Dashboard Admin .....	84
4.3.1.2.2	Desain Halaman Data Pegawai.....	84
4.3.1.2.3	Desain Halaman Pengajuan Cuti Kerja .....	85
4.3.1.2.4	Desain Halaman Data <i>User</i> .....	85
4.3.1.2.5	Desain Halaman Maps Perusahaan.	87
4.3.1.2.6	Desain Halaman <i>Update</i> Info .....	88
4.3.1.2.7	Desain Halaman <i>Edit Profile</i> .....	89
4.3.1.3	Desain Halaman Pegawai.....	89
4.3.1.3.1	Desain Halaman Dashboard Pegawai.....	89
4.3.1.3.2	Desain Halaman Informasi Pegawai.....	90
4.3.1.3.3	Desain Halaman Pengajuan Cuti Kerja .....	90
4.3.1.3.4	Desain Halaman <i>Update</i> Info .....	91
4.3.1.4	Desain Halaman Kepala Bidang .....	92
4.3.1.4.1	Desain Halaman Dashboard Kepala Bidang .....	92
4.3.1.4.2	Desain Halaman Pengajuan Cuti Kerja .....	92
4.3.1.5	Desain Halaman Kepala Stasiun .....	93

4.3.1.5.1	Desain Halaman Dashboard	
	Kepala Stasiun .....	93
4.3.1.5.2	Desain Halaman Laporan .....	94
4.3.2	Hasil Tampilan Aplikasi.....	95
4.3.2.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	95
4.3.2.2	Tampilan Halaman Admin.....	95
4.3.2.2.1	Tampilan Halaman Dashboard	
	Admin .....	96
4.3.2.2.2	Tampilan Halaman Data	
	Pegawai.....	96
4.3.2.2.3	Tampilan Halaman Pengajuan Cuti	
	Kerja .....	97
4.3.2.2.4	Tampilan Halaman Halaman Data	
	<i>User</i> .....	97
4.3.2.2.5	Tampilan Halaman Maps	
	Perusahaan.....	99
4.3.2.2.6	Tampilan Halaman <i>Update</i> Info .....	100
4.3.2.2.7	Tampilan Halaman <i>Edit Profile</i> .....	101
4.3.2.3	Tampilan Halaman Pegawai .....	101
4.3.2.3.1	Tampilan Halaman Dashboard	
	Pegawai.....	101
4.3.2.3.2	Tampilan Halaman Informasi	
	Pegawai.....	102
4.3.2.3.3	Tampilan Halaman Pengajuan	
	Cuti Kerja .....	102
4.3.2.3.4	Tampilan Halaman <i>Update</i>	
	Info .....	104
4.3.2.4	Tampilan Halaman Kepala Bidang .....	105
4.3.2.4.1	Tampilan Halaman Dashboard	
	Kepala Bidang .....	105
4.3.2.4.2	Tampilan Halaman Pengajuan	

	Cuti Kerja .....	105
4.3.2.5	Tampilan Halaman Kepala Stasiun.....	106
4.3.2.5.1	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Stasiun .....	106
4.3.2.5.2	Tampilan Halaman Laporan .....	107
4.4	Pengujian Sistem.....	108
4.4.1	Pengujian Sistem Halaman Login Admin.....	109
4.4.2	Pengujian Sistem Halaman Login User .....	110
4.4.3	Pengujian Sistem Halaman Tambah <i>User</i> (Admin).....	111
4.4.4	Pengujian Sistem Halaman <i>Update</i> Info (Admin) .....	112
4.4.5	Pengujian Sistem Halaman Tambah Data Peta (Admin) .....	113
4.4.6	Pengujian Sistem Halaman Tambah Data Pegawai Tetap (Admin).....	114
4.4.7	Pengujian Sistem Halaman Tambah Data Pegawai <i>Honorer</i> (Admin).....	116
4.4.8	Pengujian Sistem Halaman Laporan Data <i>User</i> .....	118
4.4.9	Pengujian Sistem Halaman Laporan Data Pegawai .....	119
4.4.10	Pengujian Sistem Halaman Laporan Data Cuti Kerja... ..	121
4.4.11	Pengujian Sistem Halaman Pengajuan Cuti Kerja (Pegawai) .....	123
4.4.12	Pengujian Sistem Halaman Konfirmasi Pengajuan Cuti Kerja (Pegawai) .....	125
4.5	Pemeliharaan Sistem ( <i>Maintenance System</i> ) .....	127
4.6	Pembahasan.....	127
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>122</b>
5.1	Kesimpulan .....	122
5.2	Saran.....	123
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>124</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

		Halaman
<b>Tabel 2.1</b>	Simbol-Simbol pada Kamus Data.....	22
<b>Tabel 2.2</b>	Simbol-Simbol <i>Use Case</i> Diagram .....	25
<b>Tabel 2.3</b>	Simbol-Simbol <i>Class</i> Diagram .....	25
<b>Tabel 2.4</b>	Simbol-Simbol <i>Activity</i> Diagram .....	26
<b>Tabel 2.5</b>	Simbol-Simbol <i>Sequence</i> Diagram .....	28
<b>Tabel 2.6</b>	Fungsi-Fungsi MySQLi .....	38
<b>Tabel 4.1</b>	Studi Kelayakan .....	60
<b>Tabel 4.2</b>	Definisi Aktor.....	65
<b>Tabel 4.3</b>	Definisi <i>Use Case</i> .....	66
<b>Tabel 4.4</b>	Skenario <i>Use Case</i> Registrasi <i>User</i> .....	67
<b>Tabel 4.5</b>	Skenario <i>Use Case</i> Login.....	68
<b>Tabel 4.6</b>	Skenario <i>Use Case</i> Verifikasi <i>User</i> .....	68
<b>Tabel 4.7</b>	Skenario <i>Use Case</i> Mengelola Data Pegawai .....	68
<b>Tabel 4.8</b>	Skenario <i>Use Case</i> Menambahkan Data Pegawai .....	68
<b>Tabel 4.9</b>	Skenario <i>Use Case</i> Menampilkan Data Pegawai .....	69
<b>Tabel 4.10</b>	Skenario <i>Use Case</i> Pengajuan Cuti Kerja.....	69
<b>Tabel 4.11</b>	Skenario <i>Use Case</i> Konfirmasi Cuti Kerja .....	70
<b>Tabel 4.12</b>	Skenario <i>Use Case</i> Bukti Cuti Kerja disetujui.....	70
<b>Tabel 4.13</b>	Skenario <i>Use Case</i> Laporan Data Pegawai.....	71
<b>Tabel 4.14</b>	Skenario <i>Use Case</i> Laporan Data Cuti Kerja.....	72
<b>Tabel 4.15</b>	Tabel Uji Aplikasi Login Admin .....	109
<b>Tabel 4.16</b>	Tabel Uji Aplikasi Login User .....	111
<b>Tabel 4.17</b>	Tabel Uji Aplikasi Tambah <i>User</i> (Admin) .....	112
<b>Tabel 4.18</b>	Tabel Uji Aplikasi <i>Update</i> Info (Admin).....	113
<b>Tabel 4.19</b>	Tabel Uji Aplikasi Tambah Data Peta (Admin) .....	114
<b>Tabel 4.20</b>	Tabel Uji Aplikasi Tambah Data	

	Pegawai Tetap (Admin) .....	116
<b>Tabel 4.21</b>	Tabel Uji Aplikasi Tambah Data	
	Pegawai <i>Honorer</i> (Admin).....	118
<b>Tabel 4.22</b>	Tabel Uji Aplikasi Laporan Data <i>User</i> .....	119
<b>Tabel 4.23</b>	Tabel Uji Aplikasi Laporan Data Pegawai.....	121
<b>Tabel 4.24</b>	Tabel Uji Aplikasi Laporan Data Cuti Kerja .....	123
<b>Tabel 4.25</b>	Konfirmasi Pengajuan Cuti	
	Kerja (Pegawai) .....	125



## DAFTAR GAMBAR

		Halaman
<b>Gambar 2.1</b>	Tahapan-Tahapan Metode <i>Waterfall</i> .....	14
<b>Gambar 2.2</b>	Logo UML .....	16
<b>Gambar 2.3</b>	Kategori dan Macam-Macam Diagram UML.....	17
<b>Gambar 2.4</b>	Logo HMTL .....	31
<b>Gambar 2.5</b>	Logo <i>JavaScript</i> .....	31
<b>Gambar 2.6</b>	Logo CSS .....	32
<b>Gambar 2.7</b>	Logo PHP .....	32
<b>Gambar 2.8</b>	Logo <i>CodeIgniter</i> .....	33
<b>Gambar 2.9</b>	Logo XAMPP.....	33
<b>Gambar 2.10</b>	Logo MySQL .....	34
<b>Gambar 2.11</b>	Logo <i>Sublime Text</i> .....	35
<b>Gambar 3.1</b>	Struktur Organisasi LPP TVRI Sumatera Selatan .....	38
<b>Gambar 4.1</b>	<i>Use Case Diagram</i> .....	58
<b>Gambar 4.2</b>	<i>Activity Diagram</i> Login.....	68
<b>Gambar 4.3</b>	<i>Activity Diagram</i> Registrasi .....	68
<b>Gambar 4.4</b>	<i>Activity Diagram Activity Diagram</i> Pengelolaan Data Pegawai.....	
<b>Gambar 4.5</b>	<i>Activity Diagram</i> Pengajuan Cuti Kerja.....	70
<b>Gambar 4.6</b>	<i>Activity Diagram</i> Konfirmasi Persetujuan Cuti Kerja.....	71
<b>Gambar 4.7</b>	<i>Activity Diagram</i> Laporan.....	71
<b>Gambar 4.8</b>	<i>Class Diagram</i> .....	78
<b>Gambar 4.9</b>	<i>Sequence Diagram</i> Login.....	79
<b>Gambar 4.10</b>	<i>Sequence Diagram</i> Input Data Pegawai.....	79
<b>Gambar 4.11</b>	<i>Sequence Diagram</i> Pengajuan Cuti Kerja.....	80
<b>Gambar 4.12</b>	<i>Sequence Diagram</i> Konfirmasi Pesetujuan Cuti Kerja.....	80

<b>Gambar 4.13</b>	<i>Sequence Diagram</i> Laporan Data Pegawai.....	81
<b>Gambar 4.14</b>	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Pegawai.....	81
<b>Gambar 4.15</b>	<i>Sequence Diagram</i> Menampilkan Data Cuti Kerja.....	82
<b>Gambar 4.16</b>	Desain Halaman <i>Login</i> .....	83
<b>Gambar 4.17</b>	Desain Halaman Dashboard Admin .....	83
<b>Gambar 4.18</b>	Desain Halaman Data Pegawai Tetap .....	84
<b>Gambar 4.19</b>	Desain Halaman Data Pegawai <i>Honorer</i> .....	84
<b>Gambar 4.20</b>	Desain Halaman Pengajuan Cuti Kerja.....	85
<b>Gambar 4.21</b>	Desain Halaman Data <i>User</i> .....	85
<b>Gambar 4.22</b>	Desain Halaman Tambah Data <i>User</i> .....	86
<b>Gambar 4.23</b>	Desain Halaman Laporan Data <i>User</i> .....	87
<b>Gambar 4.24</b>	Desain Halaman Maps Perusahaan .....	87
<b>Gambar 4.25</b>	Desain Halaman Tambah Maps Perusahaan .....	88
<b>Gambar 4.26</b>	Desain Halaman <i>Update</i> Info.....	88
<b>Gambar 4.27</b>	Desain Halaman Tambah Data Info.....	89
<b>Gambar 4.28</b>	Desain Halaman <i>Edit Profile</i> .....	89
<b>Gambar 4.29</b>	Desain Halaman Dashboard Pegawai .....	90
<b>Gambar 4.30</b>	Desain Halaman Informasi Pegawai .....	90
<b>Gambar 4.31</b>	Desain Halaman Pengajuan Cuti Kerja.....	91
<b>Gambar 4.32</b>	Desain Halaman Riwayat Pengajuan Cuti Kerja.....	91
<b>Gambar 4.33</b>	Desain Halaman <i>Update</i> Info.....	92
<b>Gambar 4.34</b>	Desain Halaman Dashboard Kepala Bidang .....	92
<b>Gambar 4.35</b>	Desain Halaman Data Pengajuan Cuti Kerja.....	93

<b>Gambar 4.36</b>	Desain Halaman Konfirmasi Data Pengajuan Cuti Kerja.....	93
<b>Gambar 4.37</b>	Desain Halaman Kepala Stasiun .....	94
<b>Gambar 4.38</b>	Desain Halaman Laporan Data Pegawai.....	94
<b>Gambar 4.39</b>	Desain Halaman Laporan Data Cuti Kerja.....	95
<b>Gambar 4.40</b>	Tampilan Halaman Dashbord Admin .....	95
<b>Gambar 4.41</b>	Tampilan Halaman Dashbord Admin .....	96
<b>Gambar 4.42</b>	Tampilan Halaman Data Pegawai Tetap.....	96
<b>Gambar 4.43</b>	Tampilan Halaman Data Pegawai <i>Honorer</i> .....	97
<b>Gambar 4.44</b>	Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Kerja.....	97
<b>Gambar 4.45</b>	Tampilan Halaman Data <i>User</i> .....	98
<b>Gambar 4.46</b>	Tampilan Halaman Tambah Data <i>User</i> .....	98
<b>Gambar 4.47</b>	Tampilan Halaman Laporan Data <i>User</i> .....	99
<b>Gambar 4.48</b>	Tampilan Halaman Maps Perusahaan.....	99
<b>Gambar 4.49</b>	Tampilan Halaman Tambah Maps Perusahaan.....	100
<b>Gambar 4.50</b>	Tampilan Halaman <i>Update</i> Info.....	100
<b>Gambar 4.51</b>	Tampilan Halaman Tambah Data Info.....	101
<b>Gambar 4.52</b>	Tampilan Halaman Edit Profil .....	101
<b>Gambar 4.53</b>	Tampilan Halaman Dashboard Pegawai .....	102
<b>Gambar 4.54</b>	Tampilan Halaman Informasi Pegawai .....	103
<b>Gambar 4.55</b>	Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Kerja.....	104
<b>Gambar 4.56</b>	Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Cuti Kerja .....	104
<b>Gambar 4.57</b>	Tampilan Halaman <i>Update</i> Info.....	105
<b>Gambar 4.58</b>	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Bidang.....	105
<b>Gambar 4.59</b>	Tampilan Halaman Pengajuan Cuti Kerja.....	106
<b>Gambar 4.60</b>	Tampilan Halaman Konfirmasi Pengajuan Cuti Kerja .....	106
<b>Gambar 4.61</b>	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Stasiun.....	106
<b>Gambar 4.62</b>	Tampilan Halaman Laporan Data Pegawai.....	107
<b>Gambar 4.63</b>	Tampilan Halaman Laporan Data Cuti Kerja .....	108