

**APLIKASI *MONITORING* ANGGARAN PENUGASAN DIKLAT
PADA PT PLN (PERSERO) UPDL PALEMBANG BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Rasyim Amin

062130801843

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rasyim Amin
NPM : 062130801843
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi *Monitoring* Anggaran Penugasan
Diklat Pada PT PLN (Persero) UPDL
Palembang Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

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

Palembang, Juli 2024

Pembimbing II,

Henny Madora, S.Kom., M.M.
NIP. 197709272005012001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.
NIP. 497306032008012008

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Allah akan mengangkat derajat orang-orang yang beriman dan orang-orang yang
berilmu di antara kamu sekalian"

(Q.S Al-Mujadilah: 11)

"Allah tidak akan membebani hambanya melainkan sesuai dengan kemampuannya"

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5)

Saya persembahkan untuk :

1. Diri saya sendiri yang telah berjuang
membuat laporan ini sampai selesai
2. Kedua Orang Tua dan Saudara saya
yang senantiasa mendoakan saya
3. Dosen pembimbing saya yang telah
membimbing, mengajar, mendidik, dan
membantu saya selama ini
4. Jurusan Manajemen Informatika
5. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Seluruh pihak yang telah membantu
terutama, teman-teman seperjuangan

ABSTRAK

Pada era saat ini, teknologi informasi telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan manusia, termasuk dalam pengelolaan anggaran pada institusi pendidikan dan pelatihan. Efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan anggaran menjadi prioritas utama, pengelolaan anggaran diklat di PT PLN (Persero) UPDL Palembang masih dilakukan secara terpisah oleh masing-masing bidang, yang menyebabkan kelemahan dalam koordinasi, pemantauan, dan pengawasan yang efektif terhadap penggunaan anggaran. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi *monitoring* anggaran berbasis *website* yang efektif dan efisien menggunakan PHP dan MySQL melalui *Framework CodeIgniter*. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi dan wawancara untuk mengumpulkan data di PT PLN (Persero) UPDL Palembang, dengan fokus pada bidang Pelayanan Keuangan dan Umum. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan solusi efektif dalam pengelolaan anggaran diklat, meningkatkan produktivitas dan kinerja, serta memastikan dana digunakan sesuai dengan tujuan yang ditetapkan. Aplikasi ini memungkinkan dokumentasi anggaran yang baik, pemantauan rinci, serta akses informasi yang cepat dan mudah, mengurangi kebutuhan proses manual yang memakan waktu. Dengan demikian, aplikasi *monitoring* anggaran ini akan meningkatkan efisiensi pengelolaan dana, tetapi juga memperkuat sinergi dan kolaborasi antar bidang di PT PLN (Persero) UPDL Palembang.

Kata Kunci: Teknologi Informasi, Pengelolaan Anggaran, *Monitoring*.

ABSTRACT

In the current era, information technology has brought significant changes in various aspects of human life, including budget management in educational and training institutions. Efficiency and transparency in budget management are the main priorities, management of the training budget at PT PLN (Persero) UPDL Palembang is still carried out separately by each sector, which causes weaknesses in effective coordination, monitoring and supervision of budget use. Therefore, this research aims to create an effective and efficient website-based budget monitoring application using PHP and MySQL through the CodeIgniter Framework. The research methods used include observation and interviews to collect data at PT PLN (Persero) UPDL Palembang, with a focus on the financial and general services sector. It is hoped that the research results can provide effective solutions in managing education and training budgets, increase productivity and performance, and ensure that funds are used in accordance with the stated objectives. This application enables good budget recording, detailed monitoring, and fast and easy access to information, reducing the need for time-consuming manual processes. Thus, this budget monitoring application will increase the efficiency of fund management, but also strengthen synergy and collaboration between sectors at PT PLN (Persero) UPDL Palembang.

Keywords: *Information Technology, Budget Management, Monitoring.*

KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “**Aplikasi *Monitoring Anggaran Penugasan Diklat Pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang Berbasis Website***”.

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. Kedua Orang tua saya 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 Masnilla, S.E., M.Si., Ak, CA., AAPA. 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, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;

8. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
10. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I;
11. Ibu Henny Madora, S.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing II;
12. Seluruh Dosen, Staf, Admin Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
13. Rekan-rekan Jurusan Manajemen Informatika; dan
14. 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, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2.1 Metode Observasi.....	4
1.5.2.2 Metode Wawancara.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Umum	7
2.1.1 Pengertian Komputer	7
2.1.2 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	7
2.1.3 Pengertian Internet	8
2.2 Teori Judul.....	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi	8
2.2.2 Pengertian <i>Monitoring</i>	9

2.2.3	Pengertian Anggaran	9
2.3	Teori Khusus	10
2.3.1	Pengertian <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	10
2.3.1.1	Use Case Diagram	10
2.3.1.2	Activity Diagram	11
2.3.1.3	Class Diagram	12
2.3.1.4	Sequence Diagram.....	13
2.3.2	Pengertian <i>Flowchart</i>	14
2.3.3	Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.3.4	Pengertian Kamus Data.....	17
2.3.5	Metode Pengembangan Sistem	18
2.4	Teori Program.....	19
2.4.1	Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	19
2.4.2	Pengertian HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	19
2.4.3	Pengertian CSS (<i>Cascading Style Sheet</i>)	20
2.4.4	Pengertian <i>Bootstrap</i>	20
2.4.5	Pengertian PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	20
2.4.6	Pengertian <i>Javascript</i>	21
2.4.7	Pengertian <i>Framework</i>	21
2.4.8	Pengertian <i>CodeIgniter</i>	22
2.4.9	Pengertian <i>MySQL</i>	22
2.4.10	Pengertian XAMPP	22
2.4.10.1	Bagian Penting dalam XAMPP dan Fitur Penunjangnya.....	24
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		26
3.1	Sejarah PT PLN (Persero)	26
3.1.1	Periode 1894-1942	26
3.1.2	Periode 1942-1945	26
3.1.3	Periode 1950-1966	26
3.1.4	Periode 1967-1985	27
3.1.5	Periode 1985-1990	27
3.1.6	Periode 1990-Sekarang	27

3.2	Sejarah PT PLN (Persero) UPDL	28
3.3	Visi, Misi, dan Logo Perusahaan.....	30
3.3.1	Visi Perusahaan	30
3.3.2	Misi Perusahaan	30
3.3.3	Logo Perusahaan	30
3.3.3.1	Bentuk Logo	30
3.3.3.2	Elemen-Elemen Dasar Logo	31
3.4	Struktur Organisasi Perusahaan.....	32
3.4.1	Struktur Organisasi PT PLN (Persero) UPDL Palembang	33
3.5	Uraian Tugas	34
3.5.1	Manajer	34
3.5.2	Instruktur	34
3.5.3	Asisten Manajer Pelayanan Pembelajaran (PKU).....	35
3.5.4	Asisten Manajer Pelaksanaan Pembelajaran (ASMAN JAR).....	36
3.5.5	Asisten Manajer Pengembangan Mutu dan Kinerja (PMK)	37
3.5.6	Pejabat Pelaksana Pengadaan (LAKSDA).....	38
3.5.7	Pejabat K3L	38
3.6	Sistem yang Sedang Berjalan	39
3.7	Sistem yang Direncanakan	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Penyelidikan Awal	41
4.1.1	Prosedur Sistem Yang Akan Diterapkan	41
4.2	Studi Kelayakan	42
4.2.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	43
4.3	Alat dan Bahan	43
4.3.1	Alat.....	43
4.3.2	Bahan.....	44
4.4	Desain Aplikasi	45
4.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	45
4.4.2	<i>Activity Diagram</i>	48
4.4.2.1	Activity Diagram Login - Admin	48

4.4.2.2	<i>Activity Diagram</i> Kelola Pengguna - Admin	49
4.4.2.3	<i>Activity Diagram</i> Kelola Bidang - Admin.....	49
4.4.2.4	<i>Activity Diagram</i> Kelola Anggaran - Admin.....	50
4.4.2.5	<i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Admin.....	50
4.4.2.6	<i>Activity Diagram</i> Login - Karyawan.....	51
4.4.2.7	<i>Activity Diagram</i> Kelola Anggaran - Karyawan	51
4.4.2.8	<i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Karyawan.....	52
4.4.2.9	<i>Activity Diagram</i> Login - Pimpinan	52
4.4.2.10	<i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Pimpinan.....	53
4.4.3	<i>Sequence Diagram</i>	53
4.4.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Login - Admin.....	53
4.4.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengguna - Admin.....	54
4.4.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Bidang - Admin.....	54
4.4.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Anggaran - Admin.....	55
4.4.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Admin	55
4.4.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Login - Karyawan	56
4.4.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Anggaran - Karyawan	56
4.4.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Karyawan.....	57
4.4.3.9	<i>Sequence Diagram</i> Login - Pimpinan	57
4.4.3.10	<i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Pimpinan.....	58
4.4.4	<i>Class Diagram</i>	58
4.4.5	<i>Flowchart</i>	59
4.4.3.1	<i>Flowchart</i> Admin	59
4.4.3.2	<i>Flowchart</i> User (Pimpinan).....	60
4.4.3.3	<i>Flowchart</i> User (Karyawan)	61
4.4.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	62
4.5	Kamus Data	63
4.6	Desain Tabel.....	64
4.6.1	Tabel Pengguna.....	64
4.6.2	Tabel Bidang	65
4.6.3	Tabel Anggaran.....	65

4.7	Rancangan Program	66
4.7.1	Desain Halaman <i>Login</i>	66
4.7.2	Desain Halaman Admin	66
4.7.2.1	Desain Halaman Beranda - Admin.....	66
4.7.2.2	Desain Halaman Pengguna - Admin	67
4.7.2.3	Desain Halaman Bidang - Admin	67
4.7.2.4	Desain Halaman Anggaran - Admin	68
4.7.2.5	Desain Halaman Laporan - Admin.....	68
4.7.3	Desain Halaman Karyawan.....	69
4.7.3.1	Desain Halaman Beranda - Karyawan	69
4.7.3.2	Desain Halaman Anggaran - Karyawan	69
4.7.3.3	Desain Halaman Laporan - Karyawan	70
4.7.4	Desain Halaman Pimpinan.....	70
4.7.4.1	Desain Halaman Beranda - Pimpinan	70
4.7.4.2	Desain Halaman Laporan - Pimpinan	71
4.8	Tampilan Aplikasi	71
4.8.1	Tampilan Halaman <i>Login</i>	71
4.8.2	Tampilan Halaman Admin	72
4.8.2.1	Tampilan Halaman Beranda - Admin	72
4.8.2.2	Tampilan Halaman Pengguna - Admin	72
4.8.2.3	Tampilan Tambah Pengguna - Admin	73
4.8.2.4	Tampilan Halaman Bidang - Admin	73
4.8.2.5	Tampilan Tambah Bidang - Admin.....	74
4.8.2.6	Tampilan Halaman Anggaran - Admin	74
4.8.2.7	Tampilan Halaman Tambah Anggaran - Admin	75
4.8.2.8	Tampilan Halaman Laporan - Admin	75
4.8.3	Tampilan Halaman Karyawan	76
4.8.3.1	Tampilan Halaman Beranda - Karyawan	76
4.8.3.2	Tampilan Halaman Anggaran - Karyawan.....	76
4.8.3.3	Tampilan Halaman Laporan - Karyawan	77
4.8.4	Tampilan Halaman Pimpinan	677

4.8.4.1	Tampilan Halaman Beranda - Pimpinan	77
4.8.4.2	Tampilan Halaman Laporan - Karyawan	78
4.9	Pengujian Aplikasi	78
4.9.1	Sumber Daya Manusia	79
4.9.2	Metode Pengujian	79
4.9.3	Tujuan Pengujian.....	80
4.9.4	Pelaksanaan Pengujian	80
4.9.4.1	Pengujian <i>Login</i> Admin.....	80
4.9.4.2	Pengujian Penambahan Data Pengguna oleh Admin	81
4.9.4.3	Pengujian Penambahan Data Bidang oleh Admin	81
4.9.4.4	Pengujian Penambahan Data Anggaran oleh Admin	81
4.9.4.5	Pengujian Pengelolaan Data Laporan oleh Admin.....	82
4.9.4.6	Pengujian <i>Login</i> Karyawan	82
4.9.4.7	Pengujian Penambahan Data Anggaran oleh Karyawan	83
4.9.4.8	Pengujian Pengelolaan Data Laporan Oleh Karyawan	83
4.9.4.9	Pengujian <i>Login</i> Pimpinan	83
4.9.4.10	Pengujian Pengelolaan Data Laporan oleh Pimpinan	84
4.9.5	Kesimpulan Pengujian	84
4.10	Pemeliharaan Aplikasi.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		86
5.1	Kesimpulan.....	86
5.2	Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol dalam <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.2 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	11
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	13
Tabel 2.5 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 2.6 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
Tabel 2.7 Simbol-Simbol Kamus Data	17
Tabel 2.8 Pengertian XAMPP	23
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	42
Tabel 4.2 Definisi Aktor	47
Tabel 4.3 Definisi <i>Use Case</i>	47
Tabel 4.4 Tabel Pengguna	64
Tabel 4.5 Tabel Bidang	65
Tabel 4.6 Tabel Anggaran	65
Tabel 4.7 Materi Pengujian	78
Tabel 4.8 Pengujian <i>Login</i> Admin	80
Tabel 4.9 Pengujian Penambahan Data Pengguna oleh Admin	81
Tabel 4.10 Pengujian Penambahan Data Bidang oleh Admin	81
Tabel 4.11 Pengujian Penambahan Data Anggaran oleh Admin	81
Tabel 4.12 Pengujian Pengelolaan Data Laporan oleh Admin	82
Tabel 4.13 Pengujian <i>Login</i> Karyawan	82
Tabel 4.14 Pengujian Penambahan Data Anggaran oleh Karyawan	83
Tabel 4.15 Pengujian Pengelolaan Data Laporan oleh Karyawan	83
Tabel 4.16 Pengujian <i>Login</i> Pimpinan	83
Tabel 4.17 Pengujian Pengelolaan Data Laporan oleh Pimpinan	84
Tabel 4.18 Kesimpulan Pengujian	84

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model <i>Agile</i>	18
Gambar 3.1 Logo PT PLN (Persero)	31
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT PLN (Persero) UPDL Palembang	33
Gambar 3.3 Sistem yang Sedang Berjalan	39
Gambar 3.4 Sistem yang Direncanakan	40
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i>	46
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> - Admin.....	48
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Kelola Pengguna - Admin.....	49
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Kelola Bidang - Admin	49
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Kelola Anggaran - Admin.....	50
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Admin	50
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Login</i> - Karyawan	51
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram</i> Kelola Anggaran - Karyawan	51
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Karyawan.....	52
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram Login</i> - Pimpinan.....	52
Gambar 4.11 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan - Pimpinan.....	53
Gambar 4.12 <i>Sequence Diagram Login</i> - Admin.....	53
Gambar 4.13 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pengguna - Admin.....	54
Gambar 4.14 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bidang - Admin	54
Gambar 4.15 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Anggaran - Admin.....	55
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Admin	55
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram Login</i> - Karyawan.....	56
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Anggaran - Karyawan.....	56
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Karyawan	57
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram Login</i> - Pimpinan.....	57
Gambar 4.21 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan - Pimpinan	58
Gambar 4.22 <i>Class Diagram</i>	58
Gambar 4.23 <i>Flowchart</i> Admin	59
Gambar 4.24 <i>Flowchart</i> User (Pimpinan).....	60
Gambar 4.25 <i>Flowchart</i> User (Karyawan).....	61
Gambar 4.26 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	62
Gambar 4.27 Halaman <i>Login</i>	66
Gambar 4.28 Halaman Beranda - Admin	66
Gambar 4.29 Halaman Pengguna - Admin.....	67
Gambar 4.30 Halaman Bidang - Admin.....	67
Gambar 4.31 Halaman Anggaran - Admin.....	68
Gambar 4.32 Halaman Laporan - Admin	68
Gambar 4.33 Halaman Beranda - Karyawan.....	69

Gambar 4.34 Halaman Anggaran - Karyawan	69
Gambar 4.35 Halaman Laporan - Karyawan.....	70
Gambar 4.36 Halaman Beranda - Pimpinan.....	70
Gambar 4.37 Halaman Laporan - Pimpinan.....	71
Gambar 4.38 Tampilan Halaman <i>Login</i>	71
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Beranda - Admin	72
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Pengguna - Admin	72
Gambar 4.41 Tampilan Tambah Pengguna - Admin.....	73
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Bidang - Admin.....	73
Gambar 4.43 Tampilan Tambah Bidang - Admin.....	74
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Anggaran - Admin	74
Gambar 4.45 Tampilan Tambah Anggaran - Admin.....	75
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Laporan - Admin.....	75
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Beranda - Karyawan	76
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Anggaran - Karyawan	76
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Laporan - Karyawan	77
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Beranda - Pimpinan.....	77
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Laporan - Pimpinan.....	78