

**SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA MITRA BINAAN  
PROGRAM KEMITRAAN BINA LINGKUNGAN BERBASIS *WEB* PADA  
PT. JASA RAHARJA (PERSERO) CABANG PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**Netti Noviantika**

**0611 3080 0663**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2014**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 353414, Fax. 355918 E-mail : [info@polsriwijaya.ac.id](mailto:info@polsriwijaya.ac.id)

---

**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR**

**Nama** : Netti Noviantika  
**Nim** : 0611 3080 0663  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Judul Laporan Akhir** : Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan  
Program Kemitraan Bina Lingkungan Berbasis  
Web Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang  
Palembang

Palembang, Juli 2014

Pembimbing I,

Pembimbing II,

**Ridwan Effendi, SE**

**Desi Apriyanty, SE.,M.Si**

**NIP. 19600311 198903 1 005**

**NIP. 19730429 200512 2 001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

**Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si**

**NIP. 19730620 200112 1001**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

- *"...Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan"*  
(QS. Al-Insyirah :6)
- *"Inallah Ma'ana "Sesungguhnya Allah Bersama Kita"*  
(Nabi Muhammad.SAW)
- *Berawal dari keinginan, pupuklah sebuah keyakinan, istiqomah dalam menghadapi cobaan, berdoalah dengan penuh keikhlasan, berserah dengan ikhlas kepada Tuhan, dan wujudkanlah yang terbaik. Jangan mudah menyerah dan percayalah pada kemampuan diri sendiri.*
- *Saat ujian terus menimpa, saat seolah tidak ada yang mendukung, saat seolah tidak ada yang membantu, itu mungkin teguran dari Allah, agar kita sadar bahwa hanya Allah tempat bergantung, agar kita ingat hanya kepada Allah kita memohon.*
- *Pintar-pintarlah engkau memilih dan memilah teman, bisa jadi teman baikmu adalah musuh terdekat mu.*

*persembahkan kepada :*

- *Orang Tuaku Tercinta dan Kakakku Tersayang*
- *Semua saudara dan keluarga yang tercinta, yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materil*
- *Seluruh dosen Jurusan Manajemen Informatika, khususnya dosen pembimbing I, Bapak Ridwan Effendi, SE dan pembimbing II, Ibu Desi Aprianty, SE.,M.Si.*
- *Teman-teman seperjuangan jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 I.C*
- *Almamaterku*

## **ABSTRAK**

Masalah yang ada dalam pengolahan data mitra binaan program kemitraan bina lingkungan pada PT. Jasa Raharja yaitu informasi yang diberikan kepada mitra binaan masih terbatas dalam penyebarannya, dikarenakan belum menggunakan sistem online, sehingga tidak semua masyarakat tahu tentang prosedur pengajuan proposal permohonan pinjaman ataupun informasi umum lainnya dan kurang maksimalnya dalam pengolahan data serta memakan banyak waktu untuk pemrosesan data. Data dikumpulkan melalui studi dokumentasi, observasi dan wawancara langsung kepada pegawai PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang. Hasil dari program ini adalah Halaman Menu awal, Halaman Login, Menu pengguna, yang terdiri dari level pengguna, dan izin level. Menu data input yang terdiri dari berita, proposal pkbl, data informasi, laporan survey, dan pkbl acc. Menu master input yang terdapat petugas survey. Menu laporan yang berisi penerimaan bantuan, Menu berita jasa raharja, dan logout untuk keluar dari sistem. Hasil keluaran dari Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan Berbasis Web pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang yaitu Proposal pkbl, Informasi mitra, Survey, dan Penerimaan Bantuan yang diberikan kepada Kepala Cabang.

## **ABSTRACT**

Problems in the processing of partnership program on trained partners community development data processing at PT. Jasa Raharja is information given to the partners is limited in its distribution, due to not using the online system, so not all people know about the procedure for submission of proposals for a loan or other general information and maximal in processing data and takes a lot of time for processing the data. The data collected through the study documentation, observation and interviews directly to employees of PT. Jasa Raharja (Persero) Branch Palembang. The results of this program is the initial menu page, login page, user menu, which consists of user level, and permission levels. The menu consists of input data news, CSR proposals, survey information data reports, and CSR acc. The menu contained a master input survey officer. The menu is a report that contains the receipt of aid, the Menu raharja news services, and logout to exit the system. The output of The Information System Of Partnership Program On Trained Partner Community Development Data Processing at PT. Jasa Raharja (Persero) Branch Palembang is Proposal Partnership, partner information, Survey, and the Acceptance of assistance given to the Head of the Branch.

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan Berbasis Web Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang”** ini dengan tepat waktu.

Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan Akhir ini terdiri dari 5 Bab yaitu bab 1 berisi tentang pendahuluan, bab 2 berisi tentang tinjauan pustaka, bab 3 berisi tentang gambaran umum perusahaan, bab 4 berisi tentang hasil dan pembahasan, dan bab 5 yang berisi tentang kesimpulan dan saran.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak H. L. Suhairi Hazisma, S.E., M.Si., selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T., selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.
8. Bapak Ridwan Effendi, SE, selaku Pembimbing I Laporan Akhir,

9. Ibu Desi Apriyanty, SE., M.Si, selaku Pembimbing II Laporan Akhir
10. Ibu Asmawaty N, SE., M.Si, selaku Kabag unit PKBL PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang.
11. Bapak Ficko Figama Irawan, SE, selaku PA unit PKBL PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang.
12. Seluruh staff PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang.
13. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan pengarahan dan ilmu yang bermanfaat.
14. Kedua orangtua beserta kakak adik yang tersayang yang telah memberikan doa dan dukungan yang besar dan senantiasa selalu mendoakan penulis.
15. Teman-teman seperjuangan khususnya untuk kelas 6I.C yang telah banyak memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung.
16. Semua pihak yang telah berpartisipasi dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis akan mendapatkan balasan yang baik dari Tuhan Yang Maha Esa. Tentunya, penulis juga menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kesalahan dan masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis juga mengharapkan agar pembaca dari Laporan Akhir ini dapat memberikan saran dan kritik guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Penulis berharap semoga dengan adanya Laporan Akhir ini dapat membantu dan memberikan manfaat bagi semua pihak, khususnya bagi seluruh Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika.

Palembang, Juli 2014

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>

### **Bab I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Dan Manfaat.....	3
1.4.1. Tujuan Penulisan .....	3
1.4.2. Manfaat Penulisan .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	3
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan .....	3
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2.1. Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4

### **Bab II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Teori Umum.....	6
2.1.1. Pengertian Komputer .....	6
2.1.2. Pengertian Sistem .....	6
2.1.2.1. Studi Kelayakan .....	7
2.1.2.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	7



2.1.2.3. Karakteristik Sistem .....	8
2.1.2.4. Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.2.5. Tahap Pengembangan Sistem .....	10
2.2. Teori Khusus.....	12
2.2.1. Pengertian Basis Data ( <i>Database</i> ).....	12
2.2.2. Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	13
2.2.3. Pengertian <i>Blockchart</i> .....	14
2.2.4. Pengertian <i>Flowchart</i> .....	16
2.2.5. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
2.2.6. Pengertian Kamus Data ( <i>Data Dictionary</i> ).....	19
2.3. Teori Judul.....	20
2.3.1. Pengertian Sistem .....	20
2.3.2. Pengertian Informasi.....	20
2.3.3. Pengertian Sistem Informasi .....	20
2.3.4. Pengertian Data .....	20
2.3.5. Pengertian Pengolahan Data .....	21
2.3.6. Pengertian Mitra Binaan .....	21
2.3.7. Pengertian Program Kemitraan dan Bina Lingkungan .....	21
2.3.8. Pengertian Perseroan Terbatas .....	22
2.3.9. Pengertian <i>Web</i> .....	22
2.3.10. Pengertian Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan Berbasis <i>Web</i> Pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang.....	22
2.4. Teori Program.....	23
2.4.1. Pengenalan <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	23
2.4.1.1. Menjalankan <i>Dreamweaver CS6</i> .....	23
2.4.1.2. Ruang Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	24
2.4.2. Pengertian HTML.....	26
2.4.3. Pengertian PHP.....	27
2.4.4. Pengertian <i>MySql</i> .....	27

2.4.5. Pengertian Database.....	28
2.4.6. Pengertian XAMPP.....	28
2.4.7. Pengertian phpMyAdmin.....	29
2.4.8. Pengertian Web Server.....	30
2.4.9. Pengertian Database Server.....	31

### **Bab III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	32
3.2. Visi dan Misi PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang .....	34
3.2.1. Visi.....	34
3.2.2. Misi.....	34
3.3. Struktur Organisasi dan Pembagian .....	35
3.3.1. Struktur Organisasi .....	35
3.2.2. Pembagian Tugas dan Wewenang.....	37
3.4. Aspek Kegiatan Perusahaan .....	44
3.5. Prosedur yang Berjalan pada PT. Jasa Raharja (Persero) Cabang Palembang .....	46
3.6. Data yang Akan Diolah .....	48

### **Bab IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Pendefinisian Masalah .....	51
4.2. Penyelidikan Awal .....	51
4.3. Studi Kelayakan .....	51
4.4. Analisa Masalah.....	53
4.4.1. Alat dan Bahan .....	53
4.4.2. Analisa Kebutuhan Sistem.....	54
4.5. Desain Sistem .....	56
4.5.1. Data Flow Diagram .....	56
4.5.1.1.Diagram Konteks.....	56
4.5.1.2. Diagram Level Zero .....	59

4.5.1.3. <i>Blockchart</i> Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan	
4.5.1.4. <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan .....	64
4.5.1.5. <i>Entity Relationshi Diagram</i> Sistem Informasi Pengolahan Data Mitra Binaan Program Kemitraan Bina Lingkungan .....	66
4.5.1.6. Kamus Data.....	67
4.6. Detail Sistem.....	72
4.6.1. Spesifikasi File .....	72
4.6.2. Desain Table Berita .....	73
4.6.3. Detail Table Data Informasi.....	73
4.6.4. Desain Table Izin Level.....	74
4.6.5. Detail Table Laporan Survey .....	74
4.6.6. Detail Table Level Pengguna .....	74
5.6.7. Detail Table Penerimaan Bantuan.....	75
4.6.8. Detail Table Pengguna.....	75
4.6.9. Detail Table Petugas Survey .....	75
4.6.10. Detail Table pkbl acc .....	76
4.6.11. Detail Table Data Proposal pkbl .....	76
4.7. Desain Input.....	78
4.7.1. Desain Halaman Menu Awal .....	78
4.7.2. Desain Halaman Login .....	79
4.7.3. Desain Halaman Pengguna .....	80
4.7.4. Desain Halaman Pengguna Tambah.....	81
4.7.5. Desain Halaman Level Pengguna.....	82
4.7.6. Desain Halaman Level Pengguna Tambah .....	83
4.7.7. Desain Halaman Izin Level.....	84
4.7.8. Desain Halaman Izin Level Tambah .....	85
4.7.9. Desain Halaman Berita .....	86
4.7.10. Desain Halaman Berita Tambah.....	87

4.7.11. Desain Halaman Proposal pkbl .....	88
4.7.12. Desain Halaman Proposal pkbl Tambah.....	89
4.7.13. Desain Halaman Data Informasi .....	92
4.7.14. Desain Halaman Data Informasi Tambah.....	93
4.7.15. Desain Halaman Laporan Survey .....	94
4.7.16. Desain Halaman Laporan Survey Tambah .....	95
4.7.17. Desain Halaman Pkbl acc .....	96
4.7.18. Desain Halaman Pkbl acc Tambah.....	97
4.7.19. Desain Halaman Petugas Survey.....	98
4.7.20. Desain Halaman Petugas Survey Tambah .....	99
4.7.21. Desain Halaman Penerimaan Bantuan.....	100
4.7.22. Desain Halaman Berita Jasa Raharja.....	101
4.7.23. Desain <i>Output</i> Proposal pkbl .....	102
4.7.24. Desain <i>Output</i> Infomasi Mitra .....	102
4.7.25. Desain Output Survey.....	103
4.7.26. Desain <i>Output</i> Pkbl acc.....	104
4.7.27. Desain <i>Output</i> Penerimaan Bantuan.....	105
4.8. Hasil dan Penerapan Sistem.....	105
4.8.1. Tampilan Halaman Menu Awal .....	105
4.8.2. Tampilan Halaman Login .....	106
4.8.3. Tampilan Halaman Pengguna .....	107
4.8.4. Tampilan Halaman Pengguna Tambah.....	107
4.8.5. Tampilan Halaman Level Pengguna.....	108
4.8.6. Tampilan Halaman Level Pengguna Tambah.....	108
4.8.7. Tampilan Halaman Izin Level.....	109
4.8.8. Tampilan Halaman Izin Level Tambah.....	109
4.8.9. Tampilan Halaman Berita.....	110
4.8.10. Tampilan Halaman Berita Tambah.....	111
4.8.11. Tampilan Halaman Proposal pkbl.....	111
4.8.12. Tampilan Halaman Proposal pkbl Tambah.....	112
4.8.13. Tampilan Halaman Data Informasi.....	113

4.8.14. Tampilan Halaman Data Informasi Tambah.....	114
4.8.15. Tampilan Halaman Laporan Survey.....	115
4.8.16. Tampilan Halaman Laporan Survey Tambah.....	116
4.8.17. Tampilan Halaman Pkbl acc.....	117
4.8.18. Tampilan Halaman pkbl acc Tamabh.....	117
4.8.19. Tampilan Halaman Petugas Survey.....	118
4.8.20. Tampilan Halaman Petugas Survey Tambah.....	118
4.8.21. Tampilan Halaman Penerimaan Bantuan.....	119
4.8.22. Tampilan Berita Jasa Raharja.....	119
4.8.23. Tampilan <i>Output</i> Proposal pkbl.....	120
4.8.24. Tampilan <i>Output</i> Informasi Mitra.....	120
4.8.25. Tampilan <i>Output</i> Laporan Survey.....	120
4.8.26. Tampilan <i>Output</i> Pkbl acc.....	120
4.8.27. Tampilan <i>Output</i> Penerimaan Bantuan.....	121
4.9. Listing Program.....	122

## **Bab V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	161
5.2. Saran.....	162

## **Daftar Pustaka**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1. Simbol-simbol Data Flow Diagram .....	13
Tabel 2.2. Simbol-simbol Blockchart .....	15
Tabel 2.3. Simbol-simbol Flowchart .....	16
Tabel 2.4. Simbol-simbol Entity Relationship Diagram (ERD) .....	18
Tabel 2.5. Simbol-simbol Kamus Data.....	19
Table 3.1. Daftar Penerimaan Dana Bantuan BUMN.....	50
Tabel 4.1. Table Analisis PIECES.....	54
Tabel 4.2. Detail Table Berita .....	73
Table 4.3. Detail Table Data informasi.....	73
Table 4.4. Detail Table Izin Level .....	74
Tabel 4.5. Detail Tabel Laporan Survey .....	74
Table 4.6. Detail Table Level Pengguna .....	74
Table 4.7. Detail Table Penerimaan Bantuan.....	75
Table 4.7. Detail Table Pengguna.....	75
Table 4.8. Detail Table Petugas Survey .....	75
Tabel 4.9. Detail Tabel pkbl acc.....	76
Tabel 4.10. Detail Tabel Proposal pkbl.....	76

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Tampilan awal Adobe Dreamweaver CS6.....	23
Gambar 2.2. Area Kerja Adobe Dreamweaver CS5 .....	24
Gambar 2.3. <i>Properties Bar</i> .....	24
Gambar 2.4. <i>Document Toolbar</i> .....	25
Gambar 2.5. <i>Property Inspector</i> .....	25
Gambar 2.6. <i>Search &amp; CS Live</i> .....	25
Gambar 2.7. <i>Document Windows</i> .....	26
Gambar 2.8. <i>Panel Groups</i> .....	26
Gambar 2.9. Tampilan XAMPP .....	29
Gambar 2.10. Tampilan phpMyAdmin.....	30
Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT. Jasa Raharja (Persero) .....	36
Gambar 3.2. Sistem Yang Sedang Berjalan .....	46
Gambar 4.1. Diagram Konteks .....	58
Gambar 4.2. Diagram Level Zero.....	60
Gambar 4.3. Diagram Blockchart.....	63
Gambar 4.4. Flowchart Admin.....	64
Gambar 4.5. Flowchart Petugas Survey.....	65
Gambar 4.6. <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	66
Gambar 4.7. Desain Halaman Menu Awal .....	75
Gambar 4.8. Desain Halaman Login .....	78
Gambar 4.9. Desain Halaman Pengguna.....	80
Gambar 4.10. Desain Halaman Pengguna Tambah .....	81
Gambar 4.11. Desain Halaman Level pengguna .....	82
Gambar 4.12. Desain Halaman Level Pengguna Tambah .....	83
Gambar 4.13. Desain Halaman Izin Level .....	84
Gambar 4.14. Desain Halaman Izin Level Tambah .....	85
Gambar 4.15. Desain Halaman Berita .....	86
Gambar 4.16. Desain Halaman Berita Tambah.....	87

Gambar 4.17. Desain Halaman Proposal pkbl .....	88
Gambar 4.18. Desain Halaman Proposal pkbl Tambah .....	90
Gambar 4.19. Desain Halaman Data Informasi.....	92
Gambar 4.20. Desain Halaman Data Informasi Tambah .....	93
Gambar 4.21. Desain Halaman Laporan Survey.....	94
Gambar 4.22. Desain Halaman Laporan Survey Tambah.....	95
Gambar 4.23. Desain Halaman pkbl acc .....	96
Gambar 4.24. Desain Halaman pkbl acc Tambah .....	97
Gambar 4.25. Desain Halaman Petugas Survey .....	98
Gambar 4.26. Desain Halaman Petugas Survey Tambah .....	99
Gambar 4.27. Desain Halaman Penerimaan Bantuan.....	100
Gambar 4.28. Desain Halaman Berita Jasa Raharja .....	101
Gambar 4.29. Desain <i>Output</i> Proposal pkbl.....	102
Gambar 4.30. Desain <i>Output</i> Informasi Mitra .....	102
Gambar 4.31. Desain <i>Output</i> Survey .....	103
Gambar 4.32. Desain <i>Output</i> Pkbl acc .....	104
Gambar 4.33. Desain <i>Output</i> Penerimaan Bantuan .....	105
Gambar 4.34. Tampilan Halaman Awal.....	106
Gambar 4.35. Tampilan Halaman Login.....	106
Gambar 4.36. Tampilan Halaman Pengguna.....	107
Gambar 4.37. Tampilan Halaman Pengguna Tambah .....	107
Gambar 4.38. Tampilan Level Pengguna.....	108
Gambar 4.39. Tampilan Halaman Level Pengguna Tambah.....	108
Gambar 4.40. Tampilan Halaman Izin Level .....	109
Gambar 4.41. Tampilan Halaman Izin Level Tambah.....	109
Gambar 4.41. Tampilan Halaman Berita.....	110
Gambar 4.43. Tampilan Halaman Berita Tambah.....	111
Gambar 4.44. Tampilan Halaman Proposal pkbl.....	111
Gambar 4.45. Tampilan Halaman Proposal pkbl Tambah.....	112
Gambar 4.46. Tampilan Halaman Data Informasi.....	113
Gambar 4.47. Tampilan Halaman Data Informasi Tambah.....	114



Gambar 4.48. Tampilan Halaman Laporan Survey.....	115
Gambar 4.49. Tampilan Halaman Laporan Survey Tambah.....	116
Gambar 4.50. Tampilan Halaman Pkbl Acc.....	117
Gambar 4.51. Tampilan Halaman Pkbl acc Tambah.....	117
Gambar 4.52. Tampilan Halaman Petugas Survey.....	118
Gambar 4.53. Tampilan Halaman Petugas Survey Tambah.....	118
Gambar 4.54. Tampilan Halaman Penerimaan Bantuan.....	119
Gambar 4.55. Tampilan Berita Jasa Raharja.....	119
Gambar 4.56. Tampilan <i>Output</i> Proposal pkbl.....	120
Gambar 4.57. Tampilan <i>Output</i> Informasi Mitra.....	120
Gambar 4.58. Tampilan <i>Output</i> Laporan Survey.....	120
Gambar 4.59. Tampilan <i>Output</i> Pkbl acc.....	121
Gambar 4.60. Tampilan <i>Output</i> Penerimaan Bantuan.....	121

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. listing Program
2. Lembar Rekomendasi Laporan Akhir
3. Surat Pengajuan Judul Laporan Akhir Pembimbing I
4. Surat Pengajuan Judul Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Lembar Pengesahan Laporan Akhir
8. Surat Pengantar Pengambilan Data
9. Kartu Konsultasi Pembimbing I
10. Kartu Konsultasi Pembimbing II