

**APLIKASI MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA (MSDM) PADA
UNIT KEGIATAN MAHASISWA (UKM) KARISMA POLITEKNIK
NEGERI SRIWIJAYA BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

**Yuliana
061830800607**

**JURUSAN 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 Telp: 0711-353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Yuliana
NIM : 061830800607
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Manajemen Sumber Daya Manusia
(MSDM) Pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM)
KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis
Webste.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 28 Juli 2021
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP 197407052002121014

Pembimbing II,

Yusniarti, S.Kom., M.Kom.
NIP 197909212005012003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Bukan karena diri ini hebat, namun karena Allah lah yang memberikan kemudahan dan pertolongannya”

La haula wa la quwwata illa billahil ‘ aliyyl adzim

“Tiada daya dan upaya kecuali dengan kekuatan Allah yang maha tinggi lagi maha agung”

Laporan ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orangtuaku yang tersayang.
2. Adik-adikku yang tersayang.
3. Novi Sahabatku tersayang.
4. Seluruh Dosen jurusan Manajemen Informatika.
5. Teman Teman Seperjuangan, 6IC angkatan 2018.
6. UKM Karisma Polsri.
7. Almamaterku.

ABSTRAK

Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya merupakan organisasi intra kampus yang berbentuk Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) yang memiliki fungsi sebagai sarana untuk merencanakan, mengembangkan, dan mengimplementasikan kegiatan ekstrakurikuler di lingkungan institute yang meliputi bidang kesejahteraan mahasiswa dan kerohanian dengan dijiwai nilai-nilai Islam. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Tujuan dirancangnya aplikasi ini adalah untuk menambah efisiensi kerja dalam proses manajemen Sumber Daya Manusia (SDM) yang ada di UKM KARISMA. Aplikasi ini memungkinkan pengurus divisi PSDM di UKM KARISMA dapat mengolah data keanggotaannya serta dapat melakukan proses daftar ulang di awal periode kepengurusan baru bagi anggotanya. Data yang diinput adalah data pengurus, data anggota, data calon alumni, data pengkayaan, dan data evaluasi. Pembangunan aplikasi ini terdiri dari empat user yaitu admin, anggota, BPH dan ketua umum, yang berbasis *website* dan dibangun menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan *database* MySQL.

Kata Kunci : MSDM, *Pengolahan Data*, *Politeknik Negeri Sriwijaya*.

ABSTRACT

The Student Activity Unit (UKM) KARISMA Sriwijaya State Polytechnic is an intra-campus organization in the form of a Student Activity Unit (UKM) which has a function as a means to plan, develop, and implement extracurricular activities within the institute which includes the fields of student welfare and spirituality inspired by values. Islamic values. The system development method used is the waterfall method. The purpose of this application is to increase work efficiency in the Human Resources (HR) management process in KARISMA SMEs. This application allows the management of the PSDM division at UKM KARISMA to process membership data and can re-register at the beginning of the new management period for its members. The inputted data are management data, member data, prospective alumni data, employment data, and evaluation data. The development of this application consists of four users, namely admin, members, BPH and general chairman, which is website-based and built using the PHP programming language and MySQL database.

Keywords: HRM, Data Processing, Sriwijaya State Polytechnic.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Website”**. ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

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 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 Masnila, S.E., M.Si., AK., CA. 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 Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. Selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan selalu memberikan arahan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.

9. Ibu Yusniarti, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan selalu memberikan arahan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Seluruh Dosen beserta *staff* Jurusan Manajemen Informatika.
11. Para pengurus dan *staff* UKM KARISMA POLSRI yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data Laporan Akhir.
12. Kedua orangtuaku tersayang yang telah memberikan do'a tulus, dukungan dan semangat tiada hentinya sehingga aku berada di titik ini.
13. Abi Syafe'i selaku orangtua angkatku tersayang yang sangat banyak membantu serta memberikan do'a, motivasi yang tiada henti sehingga aku bisa menyelesaikan studi ini.
14. Adikku-adikku tersayang yang selalu memberikan doa, dukungan serta semangat.
15. Sahabat terbaik dan tersayangku Novi yang selalu membersamai didalam setiap kondisi dan selalu menjadi penguatku dikala lemah.
16. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IC angkatan 2018.
17. Teman-teman UKM KARISMA POLSRI yang selalu memberikan doa dan semangat satu sama lain selama melewati masa perkuliahan.
18. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang. Akhir kata penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR | ii |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 4 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan | 5 |
| 1.4.1. Tujuan | 5 |
| 1.4.2. Manfaat | 5 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 5 |
| 1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Penelitian | 5 |
| 1.5.2. Metode Pengumpulan Data | 6 |
| 1.5.3. Sistematika Penulisan | 7 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 9 |
| 2.1. Teori Umum | 9 |
| 2.1.1. Pengertian Komputer | 9 |
| 2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak | 9 |

| | |
|---|----|
| 2.1.3. Pengertian Basis Data (<i>Database</i>) | 9 |
| 2.1.4. Pengertian Data | 10 |
| 2.2. Teori Judul | 10 |
| 2.2.1. Pengertian Aplikasi | 10 |
| 2.2.2. Pengertian Pengolahan Data | 11 |
| 2.2.3. Pengertian Informasi | 11 |
| 2.2.4. Pengertian Manajemen | 11 |
| 2.2.5. Pengertian Sumber Daya Manusia (SDM) | 12 |
| 2.2.6. Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) | 12 |
| 2.2.7. Pengertian Aplikasi Manajemen Sumber Daya Manusia (MSDM) pada UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 12 |
| 2.3. Teori Khusus | 13 |
| 2.3.1. Metode Pengembangan Sistem | 13 |
| 2.3.2. Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) | 14 |
| 2.3.3. Pengertian <i>Blockchart</i> | 15 |
| 2.3.4. Pengertian <i>Flowchart</i> (Diagram Alir)..... | 17 |
| 2.3.5. Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) | 19 |
| 2.3.6. Pengertian Kamus Data..... | 20 |
| 2.4. Teori Program | 21 |
| 2.4.1. Basis Data (<i>Database</i>) | 21 |
| 2.4.3. Pengertian <i>XAMPP</i> | 21 |
| 2.4.4. Sekilas Tentang <i>PHP</i> | 22 |
| 2.4.4.1. Pengertian <i>PHP</i> | 22 |
| 2.4.4.2. Sintaks Dasar <i>PHP</i> | 22 |
| 2.4.5. Pengertian HTML | 23 |
| 2.4.6. Pengertian <i>Sublime Text</i> | 23 |

| | |
|---|-----------|
| BAB III GAMBARAN UMUM..... | 24 |
| 3.1. Sejarah Singkat Politeknik Negeri Sriwijaya | 24 |
| 3.2. Visi dan Misi Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 24 |
| 3.2.1. Visi Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 24 |
| 3.2.2. Misi Politeknik Negeri Sriwijaya | 24 |
| 3.3. Logo Politeknik Negeri Sriwijaya | 25 |
| 3.4. Sejarah UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 26 |
| 3.5. Visi dan Misi UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya | 26 |
| 3.5.1. Visi UKM Karisma Politeknik Negeri Sriwijaya | 26 |
| 3.5.2. Misi UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya... | 27 |
| 3.6. Logo UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 27 |
| 3.7. Struktur Organisasi, Pembagian Tugas dan Fungsi..... | 28 |
| 3.7.1. Struktur Organisasi | 28 |
| 3.7.2. Uraian Tugas Pokok | 29 |
| 3.7.2.1. Ketua Umum..... | 29 |
| 3.7.2.2. Wakil Ketua Umum I..... | 30 |
| 3.7.2.3. Wakil Ketua Umum II | 30 |
| 3.7.2.4. Bendahara Umum | 30 |
| 3.7.2.5. Sekretaris Umum dan Wakil Sekretaris Umum | 31 |
| 3.7.2.6. Divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia (PSDM)..... | 31 |
| 3.7.2.7. Divisi Learning Center (LC)..... | 32 |
| 3.7.2.8. Divisi Minat Bakat dan Akademik (MBA).... | 33 |
| 3.7.2.9. Divisi Syi'ar..... | 33 |
| 3.7.2.10. Divisi Humas, Media dan Pers (HMP)..... | 34 |
| 3.7.2.11. Divisi Kemuslimahan | 34 |
| 3.8. Sistem Yang Sedang Berjalan | 35 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| 4.1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak | 36 |
| 4.1.1. Penyelidikan Awal..... | 36 |
| 4.1.2. Studi Kelayakan..... | 37 |
| 4.1.3. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan | 38 |
| 4.1.4. Tempat dan Waktu Penelitian | 39 |
| 4.1.5. Alat dan Bahan | 40 |
| 4.1.5.1. Alat..... | 40 |
| 4.1.5.2. Bahan | 41 |
| 4.2. Metode Pengembangan Sistem..... | 41 |
| 4.2.1. Analisis Kebutuhan | 41 |
| 4.2.1.1. Kebutuhan Fungsional | 41 |
| 4.2.1.2. Kebutuhan Non Fungsional | 42 |
| 4.3. Desain Sistem | 44 |
| 4.3.1. Diagram Konteks | 45 |
| 4.3.2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 | 47 |
| 4.3.3. <i>Blockchart</i> | 49 |
| 4.3.4. <i>Flowchart</i> | 51 |
| 4.3.4.1. <i>Flowchart</i> Admin | 51 |
| 4.3.4.2. <i>Flowchart</i> Anggota | 52 |
| 4.3.4.3 <i>Flowchart</i> BPH | 53 |
| 4.3.4.4. <i>Flowchart</i> Ketua Umum | 54 |
| 4.3.5. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) | 54 |
| 4.3.6. Kamus Data | 55 |
| 4.3.7. Desain Tabel | 59 |
| 4.3.8. Rancangan Tampilan Aplikasi | 63 |
| 4.3.8.1. Rancangan Halaman Login..... | 64 |
| 4.3.8.2. Rancangan Halaman Admin | 64 |
| 4.3.8.3. Rancangan Halaman Anggota..... | 72 |
| 4.3.8.4. Rancangan Halaman BPH..... | 74 |

| | |
|--|------------|
| 4.3.8.5. Rancangan Halaman Ketua Umum..... | 75 |
| 4.3.9. Pembuatan Kode Program..... | 79 |
| 4.3.9.1. Tampilan Halaman Login | 79 |
| 4.3.9.2. Tampilan Halaman Admin..... | 79 |
| 4.3.9.3. Tampilan Halaman Anggota | 87 |
| 4.3.9.4. Tampilan Halaman BPH | 89 |
| 4.3.9.5. Tampilan Halaman Ketua Umum | 90 |
| 4.4. Pengujian Aplikasi..... | 94 |
| 4.5. Pemeliharaan | 98 |
| 4.6. Pembahasan | 99 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 100 |
| 5.1. Kesimpulan | 100 |
| 5.2. Saran | 101 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 102 |
| | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1. Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)..... | 15 |
| Tabel 2.2. Simbol-simbol pada <i>Block Chart</i> | 16 |
| Tabel 2.3. Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> | 18 |
| Tabel 2.4. Simbol-Simbol ERD | 17 |
| Tabel 2.5. Simbol Kamus Data | 20 |
| Tabel 2.4. Simbol-Simbol ERD | 17 |
| Tabel 4.1. Studi Kelayakan | 38 |
| Tabel 4.2. Analisis PIECES | 42 |
| Tabel 4.3. Tampilan Tabel User..... | 59 |
| Tabel 4.4. Tampilan Tabel Daftar Ulang | 60 |
| Tabel 4.5. Tampilan Tabel Anggota | 60 |
| Tabel 4.6. Tampilan Tabel Pengurus | 61 |
| Tabel 4.7. Tampilan Tabel Calon Alumni | 62 |
| Tabel 4.8. Tampilan Tabel Pengkaryaan..... | 62 |
| Tabel 4.9. Tampilan Tabel Evaluasi | 63 |
| Tabel 4.10. Pengujian Aplikasi | 94 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Logo XAMPP..... | 21 |
| Gambar 2.1. Lambang PHP | 22 |
| Gambar 3.1. Logo Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 25 |
| Gambar 3.2. Logo UKM Karisma Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 27 |
| Gambar 3.3. Struktur Organisasi UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya | 29 |
| Gambar 3.3. Sistem Yang Sedang Berjalan Pada Divisi PSDM UKM KARISMA Politeknik Negeri Sriwijaya..... | 35 |
| Gambar 4.1. Diagram Konteks..... | 45 |
| Gambar 4.2. DFD Level Zero (0)..... | 47 |
| Gambar 4.3. <i>Blockchart</i> | 49 |
| Gambar 4.4. <i>Flowchart</i> Admin..... | 51 |
| Gambar 4.5. <i>Flowchart</i> Anggota | 52 |
| Gambar 4.6. <i>Flowchart</i> BPH | 53 |
| Gambar 4.7. <i>Flowchart</i> Ketua Umum | 54 |
| Gambar 4.8. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)..... | 55 |
| Gambar 4.9. Halaman Login Admin, Anggota, BPH, dan Ketua Umum..... | 64 |
| Gambar 4.10. Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin..... | 64 |
| Gambar 4.11. Rancangan Halaman Data Pendaftar Ulang..... | 65 |
| Gambar 4.12. Rancangan Halaman Konfirmasi Pendaftar Ulang | 65 |
| Gambar 4.13. Rancangan Halaman Data Pengurus | 66 |
| Gambar 4.14. Rancangan Halaman Tambah Data Pengurus | 66 |
| Gambar 4.15. Rancangan Halaman Data Anggota | 67 |
| Gambar 4.16. Rancangan Halaman Tambah Data Anggota | 67 |
| Gambar 4.17. Rancangan Halaman Data Calon Alumni | 68 |
| Gambar 4.18. Rancangan Halaman Tambah Data Calon Alumni | 68 |
| Gambar 4.19. Rancangan Halaman Data Pengkaryaan | 69 |

| | |
|---|----|
| Gambar 4.20. Rancangan Halaman Tambah Data Pengkaryaan | 69 |
| Gambar 4.21. Rancangan Halaman Data Evaluasi | 70 |
| Gambar 4.22. Rancangan Halaman Data User..... | 70 |
| Gambar 4.23. Rancangan Halaman Tambah Data User | 71 |
| Gambar 4.24. Rancangan Halaman About..... | 71 |
| Gambar 4.25. Rancangan Halaman Dashboard Anggota..... | 72 |
| Gambar 4.26. Rancangan Halaman Input Data Daftar Ulang..... | 72 |
| Gambar 4.27. Rancangan Halaman Info | 73 |
| Gambar 4.28. Rancangan Halaman Isi Email Notifikasi Data Keanggotaan..... | 73 |
| Gambar 4.29. Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> BPH..... | 74 |
| Gambar 4.30. Rancangan Halaman Input Data Evaluasi..... | 74 |
| Gambar 4.31. Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Ketua Umum..... | 75 |
| Gambar 4.32. Rancangan Halaman Data Pengurus | 75 |
| Gambar 4.33. Rancangan Halaman Data Anggota | 76 |
| Gambar 4.34. Rancangan Halaman Data Calon Alumni | 76 |
| Gambar 4.35. Rancangan Halaman Data Pengkaryaan | 77 |
| Gambar 4.36. Rancangan Halaman Data Evaluasi | 77 |
| Gambar 4.37. Rancangan Halaman Cetak Laporan..... | 78 |
| Gambar 4.38. Rancanagn Laporan..... | 78 |
| Gambar 4.39. Tampilan Halaman Login Admin, Anggota, BPH dan Ketua Umum | 79 |
| Gambar 4.40. Tampilan Halaman Dashboard Admin..... | 79 |
| Gambar 4.41. Tampilan Halaman Data Pendaftar Ulang | 80 |
| Gambar 4.42. Tampilan Halaman Konfirmasi Pendaftar Ulang..... | 80 |
| Gambar 4.43. Tampilan Halaman Data Pengurus..... | 81 |
| Gambar 4.44. Tampilan Halaman Tambah Data Pengurus..... | 81 |
| Gambar 4.45. Tampilan Halaman Data Anggota..... | 82 |
| Gambar 4.46. Tampilan Halaman Tambah Data Anggota..... | 82 |
| Gambar 4.47. Tampilan Halaman Data Calon Alumni..... | 83 |
| Gambar 4.48. Tampilan Halaman Tambah Data Calon Alumni..... | 83 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.49. Tampilan Halaman Data Pengkaryaan..... | 84 |
| Gambar 4.50. Tampilan Halaman Tambah Data Pengkaryaan..... | 84 |
| Gambar 4.51. Tampilan Halaman Data Evaluasi..... | 85 |
| Gambar 4.52. Tampilan Halaman Data User | 85 |
| Gambar 4.53. Tampilan Halaman Tambah Data User..... | 86 |
| Gambar 4.54. Tampilan Halaman About | 86 |
| Gambar 4.55. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Anggota | 87 |
| Gambar 4.56. Tampilan Halaman Input Data Daftar Ulang | 87 |
| Gambar 4.57. Tampilan Halaman Info Keanggotaan | 88 |
| Gambar 4.58. Tampilan Halaman Isi Email Notifikasi Keanggotaan | 88 |
| Gambar 4.59. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> BPH | 89 |
| Gambar 4.60. Tampilan Halaman Input Data Evaluasi | 89 |
| Gambar 4.61. Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Ketua Umum | 90 |
| Gambar 4.62. Tampilan Halaman Data Pengurus..... | 90 |
| Gambar 4.63. Tampilan Halaman Data Anggota..... | 91 |
| Gambar 4.64. Tampilan Halaman Data Calon Alumni..... | 91 |
| Gambar 4.65. Tampilan Halaman Data Pengkaryaan..... | 92 |
| Gambar 4.66. Tampilan Halaman Data Evaluasi..... | 92 |
| Gambar 4.67. Tampilan Halaman Cetak Laporan Keanggotaan | 93 |
| Gambar 4.68. Tampilan Laporan | 93 |