

**Perancangan Sistem Informasi Pasar Kerja
Online pada Dinas Tenaga Kerja Kota
Palembang**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Mata Kuliah Laporan Akhir
Pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Sessa Dwi Putri

0613 3080 1354

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG**

2016



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Sessa Dwi Putri
NIM : 0613 3080 1354
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Pasar Kerja Online
pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang

Palembang, 15 September 2016

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si
NIP. 19780101 1200501 2003

Pembimbing II,

Indra Satriadi, S.T., M.Kom
NIP. 19721116 2000031 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Indra Satriadi, S.T., M.Kom
NIP 19721116 2000031 002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Orang yang Bersabar Akan Mendapatkan yang Terbaik”

“Buku adalah teman yang paling baik. Bercakap-cakaplah dengan buku, bersahabatlah dengan ilmu, dan bertemanlah dengan pengetahuan”

“Dengan ilmu akan membuat hati menjadi lapang, meluaskan cara pandang, membukakan cakrawala sehingga jiwa dapat keluar dari berbagai keresahan, kegundahan, dan kesedihan”

Kami Persembahkan untuk:

- ❖ Allah SWT
- ❖ Nabi Muhammad SAW
- ❖ Kedua orang tua dan keluarga tercinta
- ❖ Dosen-dosen yang telah membimbing kami selama ini
- ❖ Kepala Dinas, Kepala Seksi dan Seluruh Staff pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang
- ❖ Teman-teman seperjuangan khususnya di kelas 6.IE
- ❖ Almamater kami
- ❖ Semua pihak yang terlibat

ABSTRAK

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk membuat sebuah perancangan sistem informasi pasar kerja online pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah data primer yang berupa observasi dan wawancara, serta data sekunder. Perancangan sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil yang didapatkan ialah sebuah perancangan sistem informasi yang memiliki beberapa form seperti form home, form profile, form lowongan, form register, form contact, dan form login serta untuk form login super admin terdapat form user, form daftar kartu pencari kerja, form perusahaan, form lowongan serta pages. Pada form login operator hanya terdapat daftar pencari kerja, pada form login pencari kerja hanya terdapat form data dan berkas itu sendiri, dan pada form login perusahaan terdapat form login lowongan.

ABSTRACT

The purpose of writing this final report is to create a labor market information system design online at the Department of Labor Palembang. The data collecting method using primary data such as observations and interviews, as well as secondary data. This information system design is built using the PHP programming language and database MySQL. The result obtained is an information system that has some form such as the form of home, form the profile, form vacancies, register form, contact form, and the login form as well as for the login form super admin contained form user, form card list job seekers, form the company, form vacancies as well as pages. On the login form operator just a list of job seekers, on the login form job seekers there is only form data and the file itself, and on the login form login form companies there are vacancies.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Pasar Kerja Online pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang” dengan tepat waktu. Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penulisan Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, 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, ST., MT, selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Aladin,SE., MSi selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., Ak CA, selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Zakaria MPd, selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom, selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika.
8. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si, selaku Dosen Pembimbing I (satu).
9. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom, selaku Dosen Pembimbing II (dua).

10. Bapak Isnaini Madani, MT, M.Si, selaku Kepala Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang.
11. Bapak Johan Holidi selaku PLT Kepala Bidang Penempatan dan Perluasan Kerja Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang.
12. Bapak Rolanda, S.Kom Staff Bidang Penempatan dan Perluasan Kerja yang telah membantu mengarahkan dan berbagi ilmu dalam proses pelaksanaan pengambilan data yang terkait dengan Laporan Akhir ini.
13. Seluruh Staff dan Karyawan Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang.
14. Kedua orang tua beserta kakak tersayang yang telah memberikan doa dan dukungan kepada kami.
15. Teman-teman seperjuangan, khususnya anak-anak kelas 6.IE yang telah banyak memberikan dukungan kepada kami baik secara langsung maupun tidak langsung.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulis yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR REKOMENDASI..... | ii |
| HALAMAN 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..... | 2 |
| 1.3. Batasan Masalah | 2 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat | 3 |
| 1.4.1. Tujuan | 3 |
| 1.4.2. Manfaat | 3 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 4 |
| 1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.2. Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 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 Sistem | 7 |
| 2.1.3. Karakteristik Sistem..... | 8 |
| 2.1.4. Klasifikasi Sistem..... | 9 |
| 2.1.5. Tahap Analisis Sistem..... | 9 |

| | |
|--|----|
| 2.1.6. Pengertian Informasi..... | 10 |
| 2.2. Teori Judul..... | 10 |
| 2.2.1. Pengertian Perancangan..... | 10 |
| 2.2.2. Pengertian Sistem Informasi..... | 10 |
| 2.2.3. Pengertian Pasar..... | 10 |
| 2.2.4. Pengertian Kerja..... | 10 |
| 2.2.5. Pengertian Online..... | 11 |
| 2.2.6. Pengertian Dinas Tenaga Kerja..... | 11 |
| 2.2.7. Pengertian Perancangan Sistem Informasi Pasar Kerja Online Pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 11 |
| 2.3. Teori Khusus..... | 11 |
| 2.3.1. Kamus Data..... | 11 |
| 2.3.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> | 12 |
| 2.3.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 15 |
| 2.3.4. <i>Blockchart</i> | 16 |
| 2.3.5. <i>Flowchart</i> | 18 |
| 2.4. Teori Program..... | 22 |
| 2.4.1. Pengenalan Xampp..... | 22 |
| 2.4.2. Pengertian <i>Database</i> | 22 |
| 2.4.2.1. Membuat <i>Database MySQL</i> | 22 |
| 2.4.2.2. Membuat Tabel..... | 22 |
| 2.4.3. Pengertian MySQL..... | 23 |
| 2.4.3.1. Kelebihan <i>MySQL</i> | 23 |
| 2.4.4. Pengertian PHP..... | 24 |
| 2.4.4.1. Teknik Menuliskan Script PHP..... | 24 |
| 2.4.4.2. Tipe Data PHP..... | 25 |
| 2.4.5. Pengertian Notepad++..... | 26 |
| 2.4.5.1. Kelebihan Notepad++..... | 26 |

BAB III GAMBARAN UMUM DINAS TENAGA KERJA KOTA

| | |
|---|-----------|
| PALEMBANG..... | 27 |
| 3.1. Sejarah Singkat Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 27 |
| 3.2. Visi, Misi Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 29 |
| 3.2.1. Visi..... | 29 |
| 3.2.2. Misi | 29 |
| 3.3. Nilai-Nilai..... | 30 |
| 3.4. Struktur Organisasi Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 30 |
| 3.5. Pembagian Tugas dan Tanggun Jawab Utama..... | 33 |
| 3.5.1. Kepala Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 33 |
| 3.5.2. Sekretaris Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 33 |
| 3.5.2.1. Sub Bagian Program, Evaluasi, dan Pelaporan..... | 34 |
| 3.5.2.2. Sub Bagian Umum dan Kepegawaian..... | 34 |
| 3.5.2.3. Sub Bagian Keuangan | 35 |
| 3.5.3. Bidang Pelatihan dan Produktivitas Tenaga Kerja | 35 |
| 3.5.3.1. Seksi Pelatihan Kerja..... | 36 |
| 3.5.3.2. Seksi Produktivitas Tenaga Kerja..... | 36 |
| 3.5.3.3. Seksi Sertifikasi dan Instruktur..... | 37 |
| 3.5.4. Bidang Penempatan dan Perluasan Kerja | 37 |
| 3.5.4.1. Seksi Informasi Bursa Kerja..... | 38 |
| 3.5.4.2. Seksi Penempatan Tenaga Kerja..... | 38 |
| 3.5.4.3. Seksi Perluasan Kerja..... | 39 |
| 3.5.5. Bidang Hubungan Industrial Syarat Kerja dan Kesejahteraan Pekerja | 39 |
| 3.5.5.1. Seksi Syarat Kerja dan Kesejahteraan Pekerja | 40 |
| 3.5.5.2. Seksi Pembinaan Hubungan Industrial | 40 |
| 3.5.5.3. Seksi Penyelesaian Perselisihan Hubungan Industrial | 41 |
| 3.5.6. Bidang Pengawasan Ketenagakerjaan | 41 |
| 3.5.6.1. Seksi Norma Kerja | 42 |
| 3.5.6.2. Seksi Keselamatan Kerja | 43 |
| 3.5.6.3. Seksi Kesehatan Lingkungan Kerja | 43 |

| | |
|---|-----------|
| 3.5.7. UPTD Balai Latihan Kerja dan Produktivitas Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 44 |
| 3.5.7.1. Kepala UPTD BLKP | 45 |
| 3.5.7.2. Kepala Subbagian Tata Usaha | 45 |
| 3.5.7.3. Petugas Teknis Operasional..... | 46 |
| 3.5.7.4. Kelompok Jabatan Fungsional..... | 46 |
| 3.6. Prosedur Sistem yang sedang Berjalan | 47 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 50 |
| 4.1. Penyelidikan Awal | 50 |
| 4.2. Prosedur Sistem yang akan Diterapkan..... | 50 |
| 4.3. Studi Kelayakan | 52 |
| 4.4. Alat Bantu Perancangan | 52 |
| 4.4.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 53 |
| 4.4.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 53 |
| 4.5. Pengembangan Perangkat Lunak | 53 |
| 4.5.1. Analisis Kebutuhan Fungsional | 53 |
| 4.5.2. Analisis Kebutuhan Non Fungsional | 54 |
| 4.6. Rancangan Diagram | 55 |
| 4.6.1. Diagram alir sistem yang akan diterapkan..... | 55 |
| 4.6.1.1. Diagram Konteks | 55 |
| 4.6.1.2. Diagram <i>Level Zero</i> | 58 |
| 4.6.2. <i>Blockchart</i> | 60 |
| 4.6.3. <i>Flowchart</i> | 61 |
| 4.6.3.1. <i>Flowchart</i> Super Admin | 61 |
| 4.6.3.2. <i>Flowchart</i> Operator | 62 |
| 4.6.3.3. <i>Flowchart</i> Pencari Kerja..... | 63 |
| 4.6.3.4. <i>Flowchart</i> Perusahaan | 64 |
| 4.6.4. <i>Entity Relationship Diagram</i> | 65 |
| 4.6.5. Kamus Data | 66 |
| 4.7. Desain Tabel | 68 |

| | | |
|---------|---|----|
| 4.7.1. | Tabel <i>User</i> | 68 |
| 4.7.2. | Tabel Pencari Kerja | 69 |
| 4.7.3. | Tabel <i>Berkas</i> | 71 |
| 4.7.4. | Tabel Perusahaan | 71 |
| 4.7.5. | Tabel Lowongan | 72 |
| 4.7.6. | Tabel <i>Page</i> | 72 |
| 4.8. | Rancangan Tampilan Program..... | 73 |
| 4.8.1. | Rancangan Tampilan <i>Form Home</i> | 73 |
| 4.8.2. | Rancangan Tampilan <i>Form Profile</i> | 74 |
| 4.8.3. | Rancangan Tampilan <i>Form Register</i> Pencari Kerja | 75 |
| 4.8.4. | Rancangan Tampilan <i>Form</i> Lowongan..... | 76 |
| 4.8.5. | Rancangan Tampilan <i>Form Read More</i> | 76 |
| 4.8.6. | Rancangan Tampilan <i>Form Contact</i> | 77 |
| 4.8.7. | Rancangan Tampilan <i>Form Login</i> | 77 |
| 4.8.8. | Rancangan Tampilan <i>Dashboard Super Admin</i> | 78 |
| 4.8.9. | Rancangan Tampilan <i>Form Add User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 78 |
| 4.8.10. | Rancangan Tampilan <i>Form Edit User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 79 |
| 4.8.11. | Rancangan Tampilan <i>Form Manage</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 79 |
| 4.8.12. | Rancangan Tampilan <i>Form Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 80 |
| 4.8.13. | Rancangan Tampilan <i>Form Manage</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 81 |
| 4.8.14. | Rancangan Tampilan <i>Add</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 81 |
| 4.8.15. | Rancangan Tampilan <i>Form Edit</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 82 |
| 4.8.16. | Rancangan Tampilan <i>Form Manage</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 82 |

| | |
|---|----|
| 4.8.17. Rancangan Tampilan <i>Add</i> Lowongan dari <i>Dashboard</i> Super Admin..... | 83 |
| 4.8.18. Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Lowongan dari <i>Dashboard</i> Super Admin..... | 83 |
| 4.8.19. Rancangan Tampilan <i>Form Manage Page</i> dari <i>Dashboard</i> Super Admin..... | 84 |
| 4.8.20. Rancangan Tampilan <i>Add Page</i> dari <i>Dashboard</i> Super Admin | 84 |
| 4.8.21. Rancangan Tampilan <i>Edit Page</i> dari <i>Dashboard</i> Super Admin | 85 |
| 4.8.22. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> dari <i>Dashboard</i> Operator | 85 |
| 4.8.23. Rancangan Tampilan <i>Change/Edit Account</i> dari <i>Dashboard</i> Super Operator..... | 86 |
| 4.8.24. Rancangan Tampilan <i>Manage</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Operator | 86 |
| 4.8.25. Rancangan Tampilan <i>Add</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Operator | 87 |
| 4.8.26. Rancangan Tampilan <i>Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Operator | 88 |
| 4.8.27. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Pencari Kerja..... | 88 |
| 4.8.28. Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Pencari Kerja..... | 89 |
| 4.8.29. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 89 |
| 4.8.30. Rancangan Tampilan <i>Edit Account</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan | 90 |
| 4.8.31. Rancangan Tampilan <i>Manage</i> Lowongan Pencari Kerja pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 90 |
| 4.8.32. Rancangan Tampilan <i>Add</i> Lowongan Pencari Kerja pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 91 |

| | |
|---|-----|
| 4.8.33. Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Lowongan pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 91 |
| 4.9. Tampilan <i>Form</i> | 92 |
| 4.9.1. Tampilan <i>Form Home</i> | 92 |
| 4.9.2. Tampilan <i>Form Profile</i> | 92 |
| 4.9.3. Tampilan <i>Form Register</i> Pencari Kerja | 93 |
| 4.9.4. Tampilan <i>Form Lowongan</i> | 94 |
| 4.9.5. Tampilan <i>Form Read More</i> | 94 |
| 4.9.6. Tampilan <i>Form Contact</i> | 95 |
| 4.9.7. Tampilan <i>Form Login</i> | 95 |
| 4.9.8. Tampilan <i>Form Manage User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> . | 96 |
| 4.9.9. Tampilan <i>Form Add User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 96 |
| 4.9.10. Tampilan <i>Form Edit User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 97 |
| 4.9.11. Tampilan <i>Form Manage</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 97 |
| 4.9.12. Tampilan <i>Form Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 98 |
| 4.9.13. Tampilan <i>Form Manage</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 98 |
| 4.9.14. Tampilan <i>Add</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 99 |
| 4.9.15. Tampilan <i>Form Edit</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 99 |
| 4.9.16. Tampilan <i>Form Manage</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 100 |
| 4.9.17. Tampilan <i>Add</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 100 |
| 4.9.18. Tampilan <i>Edit</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 101 |
| 4.9.19. Tampilan <i>Form Manage Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 101 |
| 4.9.20. Tampilan <i>Add Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 102 |
| 4.9.21. Tampilan <i>Edit Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 102 |
| 4.9.22. Tampilan <i>Manage Account</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 103 |

| | |
|--|------------|
| 4.9.23. Tampilan <i>Change/Edit Account</i> dari <i>Dashboard Super Operator</i> | 103 |
| 4.9.24. Tampilan <i>Manage Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 104 |
| 4.9.25. Tampilan <i>Add Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 105 |
| 4.9.26. Tampilan <i>Detail Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Operator</i> ... | 106 |
| 4.9.27. Tampilan <i>Manage Account Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Pencari Kerja</i> | 106 |
| 4.9.28. Tampilan <i>Edit Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Pencari Kerja</i> ... | 107 |
| 4.9.29. Tampilan <i>Manage Account</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 107 |
| 4.9.30. Tampilan <i>Edit Account</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 108 |
| 4.9.31. Tampilan <i>Manage Lowongan</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> ... | 108 |
| 4.9.32. Tampilan <i>Add Lowongan</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 109 |
| 4.9.33. Tampilan <i>Edit Lowongan</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 109 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 110 |
| 5.1. Kesimpulan | 110 |
| 5.2. Saran | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA | xxi |

LAMPIRAN

LISTING PROGRAM

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1. Simbol-simbol Kamus Data | 12 |
| Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> | 12 |
| Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> | 15 |
| Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Blockchart</i> | 17 |
| Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Flowchart</i> | 18 |
| Tabel 2.5. Simbol-simbol <i>Flow Direction Symbols</i> | 18 |
| Tabel 2.6. Simbol-simbol <i>Processing Symbols</i> | 19 |
| Tabel 2.7. Simbol-simbol <i>Input-Output Symbols</i> | 20 |
| Tabel 2.8. Membuat Tabel | 23 |
| Tabel 2.9. Teknik Menuliskan Script PHP..... | 25 |
| Tabel 4.1. Tabel Analisi <i>pieces</i> | 54 |
| Tabel 4.2. Tabel <i>User</i> | 69 |
| Tabel 4.3. Tabel Pencari Kerja | 69 |
| Tabel 4.4. Tabel <i>Berkas</i> | 71 |
| Tabel 4.5. Tabel Perusahaan..... | 71 |
| Tabel 4.6. Tabel Lowongan..... | 72 |
| Tabel 4.7. Tabel <i>Page</i> | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---------------------------------------|---|----|
| Gambar 3.1. | Struktur Organisasi Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 32 |
| Gambar 3.2. | Sistem yang Sedang Berjalan | 47 |
| Gambar 3.3. | Kartu Pencari Kerja | 48 |
| Gambar 4.1 | <i>Diagram Konteks</i> sistem yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 56 |
| Gambar 4.2 | <i>Diagram Level Zero</i> sistem yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 58 |
| Gambar 4.3. | <i>Blockchart</i> sistem yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 60 |
| Gambar 4.4. | <i>Flowchart</i> Super Admin yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 61 |
| Gambar 4.5. | <i>Flowchart Operator</i> yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 62 |
| Gambar 4.6. | <i>Flowchart</i> Pencari Kerja yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 63 |
| Gambar 4.7. | <i>Flowchart</i> Perusahaan yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang | 64 |
| Gambar 4.8. | <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> yang akan diterapkan pada Dinas Tenaga Kerja Kota Palembang..... | 65 |
| Rancangan Tampilan Program | | |
| Gambar 4.9. | Rancangan Tampilan <i>Form Home</i> | 73 |
| Gambar 4.10. | Rancangan Tampilan <i>Form Profile</i> | 74 |
| Gambar 4.11. | Rancangan Tampilan <i>Form Register</i> Pencari Kerja | 75 |
| Gambar 4.12. | Rancangan Tampilan <i>Form Lowongan</i> | 76 |
| Gambar 4.13. | Rancangan Tampilan <i>Form Read More</i> | 76 |
| Gambar 4.14. | Rancangan Tampilan <i>Form Contact</i> | 77 |
| Gambar 4.15. | Rancangan Tampilan <i>Form Login</i> | 77 |
| Gambar 4.16. | Rancangan Tampilan <i>Dashboard Super Admin</i> | 78 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.17. Rancangan Tampilan <i>Form Add User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 78 |
| Gambar 4.18. Rancangan Tampilan <i>Form Edit User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 79 |
| Gambar 4.19. Rancangan Tampilan <i>Form Manage Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 79 |
| Gambar 4.20. Rancangan Tampilan <i>Form Detail Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 80 |
| Gambar 4.21. Rancangan Tampilan <i>Form Manage Perusahaan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 81 |
| Gambar 4.22. Rancangan Tampilan <i>Add Perusahaan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 81 |
| Gambar 4.23. Rancangan Tampilan <i>Form Edit Perusahaan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 82 |
| Gambar 4.24. Rancangan Tampilan <i>Form Manage Lowongan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 82 |
| Gambar 4.25. Rancangan Tampilan <i>Add Lowongan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 83 |
| Gambar 4.26. Rancangan Tampilan <i>Edit Lowongan</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 83 |
| Gambar 4.27. Rancangan Tampilan <i>Form Manage Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 84 |
| Gambar 4.28. Rancangan Tampilan <i>Add Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> . | 84 |
| Gambar 4.29. Rancangan Tampilan <i>Edit Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> . | 85 |
| Gambar 4.30. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 85 |
| Gambar 4.31. Rancangan Tampilan <i>Change/Edit Account</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 86 |
| Gambar 4.32. Rancangan Tampilan <i>Manage Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 86 |
| Gambar 4.33. Rancangan Tampilan <i>Add Pencari Kerja</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | |

| | |
|---|----|
| | 87 |
| Gambar 4.34. Rancangan Tampilan <i>Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Operator | 88 |
| Gambar 4.35. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Pencari Kerja..... | 88 |
| Gambar 4.36. Rancangan Tampilan <i>Edit</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard</i> Pencari Kerja..... | 89 |
| Gambar 4.37. Rancangan Tampilan <i>Manage Account</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 89 |
| Gambar 4.38. Rancangan Tampilan <i>Edit Account</i> pada <i>Dashboard</i> Pencari Kerja..... | 90 |
| Gambar 4.39. Rancangan Tampilan <i>Manage Lowongan</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 90 |
| Gambar 4.40. Rancangan Tampilan <i>Add Lowongan</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 91 |
| Gambar 4.41. Rancangan Tampilan <i>Edit Lowongan</i> pada <i>Dashboard</i> Perusahaan..... | 91 |
| Tampilan Form | |
| Gambar 4.42. Tampilan <i>Form Home</i> | 92 |
| Gambar 4.43. Tampilan <i>Form Profile</i> | 92 |
| Gambar 4.44. Tampilan <i>Form Register</i> Pencari Kerja | 93 |
| Gambar 4.45. Tampilan <i>Form Lowongan</i> | 94 |
| Gambar 4.46. Tampilan <i>Form Read More</i> | 94 |
| Gambar 4.47. Tampilan <i>Form Contact</i> | 95 |
| Gambar 4.48. Tampilan <i>Form Login</i> | 95 |
| Gambar 4.49. Tampilan <i>Form Manage User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> ... | 96 |
| Gambar 4.50. Tampilan <i>Form Add User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 96 |
| Gambar 4.51. Tampilan <i>Form Edit User</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 97 |
| Gambar 4.52. Tampilan <i>Form Manage Pencari Kerja Dashboard Super</i> Admin | 97 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.53. Tampilan <i>Form Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 98 |
| Gambar 4.54. Tampilan <i>Form Manage</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 98 |
| Gambar 4.55. Tampilan <i>Add</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 99 |
| Gambar 4.56. Tampilan <i>Form Edit</i> Perusahaan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 99 |
| Gambar 4.57. Tampilan <i>Form Manage</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 100 |
| Gambar 4.58. Tampilan <i>Add</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 100 |
| Gambar 4.59. Tampilan <i>Edit</i> Lowongan dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 101 |
| Gambar 4.60. Tampilan <i>Form Manage Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 101 |
| Gambar 4.61. Tampilan <i>Add Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 102 |
| Gambar 4.62. Tampilan <i>Edit Page</i> dari <i>Dashboard Super Admin</i> | 102 |
| Gambar 4.63. Tampilan <i>Manage Account</i> dari <i>Dashboard Operator</i> | 103 |
| Gambar 4.64. Tampilan <i>Change/Edit Account Dashboard Super Operator</i> | 103 |
| Gambar 4.65. Tampilan <i>Manage</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Operator</i> | 104 |
| Gambar 4.66. Tampilan <i>Add</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Operator</i> | 105 |
| Gambar 4.67. Tampilan <i>Detail</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Operator</i> | 106 |
| Gambar 4.68. Tampilan <i>Manage Account</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Pencari Kerja</i> | 106 |
| Gambar 4.69. Tampilan <i>Edit</i> Pencari Kerja dari <i>Dashboard Pencari Kerja</i> | 107 |
| Gambar 4.70. Tampilan <i>Manage Account</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 107 |
| Gambar 4.71. Tampilan <i>Edit Account</i> pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 108 |
| Gambar 4.72. Tampilan <i>Manage</i> Lowongan pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 108 |
| Gambar 4.73. Tampilan <i>Add</i> Lowongan pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 109 |
| Gambar 4.74. Tampilan <i>Edit</i> Lowongan pada <i>Dashboard Perusahaan</i> | 109 |