

**APLIKASI PENDAFTARAN PELATIHAN BERBASIS *WEBSITE* PADA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN MANAJEMEN  
INFORMATIKA (STUDI KASUS : *PLATFORM* BELAJAR I-BISA)**



**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III  
Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Program Studi DIII Manajemen Informatika**

**Oleh :  
Diajeng Rezky Amalia  
0617 3080 1272**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
Website : [www.polsri.ac.id](http://www.polsri.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Diajeng Rezky Amalia  
NIM : 061730801272  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : Manajemen Informatika  
Judul : Aplikasi Pendaftaran Pelatihan Berbasis *Website* Pada  
Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen  
Informatika (Studi Kasus : *Platform Belajar i-Bisa*)

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir pada Tanggal 16 September 2020  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2020

Tim Pembimbing

Pembimbing I,

Indra Satriadi, S.T., M.Kom  
NIP 197211162000031002

Pembimbing II,

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Arivanti, SE., MSi  
NIP 197306032008012008

## *MOTTO DAN PERSEMBAHAN*

*Motto :*

**“Be confident with yourself.Percaya dengan kemampuan diri sendiri.Jika dirasa belum memiliki kemampuan yang baik,maka terus berlatih,ambil kesempatan-kesempatan yang datang.Jangan takut untuk mencoba hal baru,kesempatan tidak datang dua kali.Just take it,because you only live once.”**

**(Diajeng Rezky Amalia)**

**Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada :**

- ❖ **Kedua Orang Tua**
- ❖ **Saudara**
- ❖ **Dosen Pembimbing Laporan Akhir**
- ❖ **Teman-teman Seperjuangan Khususnya  
Kelas 6 IF 2017 DIII Manajemen  
Informatika**
- ❖ **Almamater**

## ABSTRAK

i-Bisa (*Improve Belajar Mahasiswa*) adalah sebuah *platform* belajar untuk mahasiswa yang ingin meningkatkan atau memperdalam kemampuan *hard skill* dan *soft skill* yang sedang dibutuhkan dalam dunia industri. i-Bisa mengadakan kelas pelatihan *offline* dan *online*. Sampai saat ini terdapat dua pelatihan yang telah diadakan oleh i-Bisa, yaitu Pelatihan Desain Grafis Menggunakan Adobe Illustrator dan Seminar Online Kiat Tembus TOEFL Dengan Score 600++. Proses pendaftaran pelatihan pada i-Bisa masih menggunakan formulir yang disediakan oleh Google (*Google Form*). Hal tersebut kurang efektif karena *admin* harus membuat *form* pendaftaran baru setiap ada kelas yang diadakan, kurangnya akses informasi mengenai i-Bisa, visi, misi, dan jadwal kegiatan pelatihan terbaru yang akan diadakan oleh i-Bisa. Maka dari itu penulis membuat Aplikasi Pendaftaran Pelatihan Berbasis *Website* Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika (Studi Kasus : *Platform Belajar i-Bisa*) sebagai tempat khusus untuk melakukan pendaftaran pelatihan dan wadah informasi yang lengkap terkait i-Bisa.

Kata kunci : Pendaftaran, Pelatihan, i-Bisa

## **ABSTRACT**

i-Bisa (Improve Belajar Mahasiswa) is study platform for student who want to increase or deepen hard skill and soft skill ability which needed in industry. i-Bisa held offline and online training. There have been two trainings that have been held by i-Bisa, there are Basic Graphic Design Class with Adobe Illustrator and Online Seminar Kiat Tembus TOEFL Dengan Score 600++. The training registration process in i-Bisa still use form that provided by Google (Google Form). That is not effective because admin should make a new registration form in every new class will held, lack of information access about i-Bisa, vision, mission, and schedule of the latest training that would held by i-Bisa. Therefore, writer makes Website Based Application in State Polytechnic of Sriwijaya in Informatics Management (Case Study : Study Platform i-Bisa) as a special place for do the training registration and a complete information center about i-Bisa.

Key words : Registration, Training, i-Bisa

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadiran **Allah SWT** yang telah memberikan rahmat dan hidayat-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul “**Aplikasi Pendaftaran Pelatihan Berbasis Website Pada Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika (Studi Kasus : Platform Belajar i-Bisa)**”.

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dimana Laporan Akhir ini berisi Bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Gambaran Umum Perusahaan, Bab IV Hasil dan Pembahasan, dan Bab V Kesimpulan dan Saran.

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 mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Carlos RS, ST., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si,Ak selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya.

6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dengan sabar dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah membimbing dengan sabar dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
11. Saudara dan teman-teman seperjuangan khususnya kelas 6 IF 2017 DIII Manajemen Informatika..
12. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Didalam penulisan Laporan Akhir ini penulis merasa laporan ini masih jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun, sangat penulis harapkan sebagai perbaikan dimasa yang akan datang.

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, September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.1. Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Manfaat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Metodologi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.1. Lokasi Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6. Sistematika Penulisan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1. Teori Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Pengertian Komputer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Pengertian Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Pengertian Sistem .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5. Karakteristik Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6. Metodologi Pengembangan Sistem .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. Teori Judul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1. Pengertian Aplikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2. Pengertian Pendaftaran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



2.2.3.	Pengertian Pelatihan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4.	Pengertian <i>Website</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5.	Pengertian Aplikasi Pendaftaran Pelatihan i-Bisa Berbasis <i>Website</i> .. .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.	Teori Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1.	Pengertian Data Flow Diagram (DFD).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2.	Pengertian <i>Block Chart</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3.	Pengertian ERD (Entity Relationship Diagram) ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4.	Pengertian <i>Flowchart</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4.1.	Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3.5.	Pengertian Kamus Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6.	Tahapan Analisis Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.6.1.	Identifikasi Masalah.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3.6.2.	Studi Kelayakan.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3.6.3.	Analisis <i>PIECES</i> ( <i>Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Service</i> ) .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3.6.4.	Tahapan Desain.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.	Teori Program.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1.	Sekilas Tentang PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1.1.	Pengertian PHP .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.1.2.	<i>Script</i> PHP.....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.2.	Sekilas Tentang Basis Data ( <i>Database</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2.1.	Pengertian Basis Data .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.2.2.	Operasi Dasar Basis Data .....	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4.3.	Pengertian HTML.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.4.	Pengertian <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.5.	Pengertian <i>MySQL</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.6.	Pengertian <i>JavaScript</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.7.	Pengertian XAMPP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.    Awal i-Bisa Terbentuk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.    Visi dan Misi i-Bisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1.    Visi i-Bisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.    Struktur Organisasi i-Bisa.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.    Pembagian Tugas dan Tanggung Jawab Utama....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1    Penanggungjawab.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2    Hubungan Masyarakat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3    Penanggungjawab Tutor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4    Bagian Keuangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5    Tutor .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.    Sistem Yang Sedang Berjalan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.    Penyelidikan Awal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1.    Studi Kelayakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.    Alat Bantu Perancangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.    Analisis Sistem ( <i>System Analysis</i> ).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.    Desain Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1. <i>Perancangan Sistem</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.1.    Diagram Konteks Sistem Baru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.2. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 ( <i>Zero</i> ) Sistem yang Baru .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.3. <i>Block Chart</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.4. <i>Flowchart</i> Sistem Yang Baru	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.4.1.    Flowchart Admin.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.4.2. <i>Flowchart</i> Peserta.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.5. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) Sistem yang Baru	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.1.6.    Kamus Data Sistem Yang Baru .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 4.3.1.1.7. Detail Desain ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.2. Desain Perancangan.....**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.1. Desain Perancangan Awal *Website* ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.2. Desain Perancangan Pelatihan..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.3. Desain Perancangan Profil .... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.4. Desain Perancangan Registrasi Peserta **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.5. Desain Perancangan *Login* Peserta..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.6. Desain Perancangan Awal *Website* Setelah *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.7. Desain Perancangan Pelatihan Setelah *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.8. Desain Perancangan Pendaftaran Pelatihan **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.9. Desain Perancangan Pendaftaran Berhasil..**Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.10. Desain Perancangan Upload Bukti Pembayaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.11. Desain Perancangan Konfirmasi Pembayaran..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.12. Desain Perancangan Informasi Tugas **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.13. Desain Perancangan Submit Tugas.... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.14. Desain Perancangan Blog.... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.15. Desain Perancangan *Login Admin* ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.16. Desain *Dashboard Admin* ... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.17. Desain Perancangan Data *Users* ..... **Error! Bookmark not defined.**
  - 4.3.1.2.18. Desain Perancangan Data Pelatihan... **Error! Bookmark not defined.**

- 4.3.1.2.19. Desain Perancangan Membuat Kelas Baru ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.2.20. Desain Perancangan Data Peserta Pelatihan..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.2.21. Desain Perancangan Data Pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.2.22. Desain Perancangan Data Submit Tugas ..**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3. Desain Tampilan.....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.1. Desain Tampilan Awal *Website* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.2. Desain Tampilan Pelatihan.... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.3. Desain Tampilan Profil ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.4. Desain Tampilan Registrasi Peserta .... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.5. Desain Tampilan *Login* Peserta..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.6. Desain Tampilan Awal *Website* Setelah *Login* ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.7. Desain Tampilan Pelatihan Setelah *Login* ..**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.8. Desain Tampilan Pendaftaran Pelatihan ....**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.9. Desain Tampilan Pendaftaran Berhasil **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.10. Desain Tampilan Upload Bukti Pembayaran ..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.11. Desain Tampilan Konfirmasi Pembayaran**Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.12. Desain Tampilan Informasi Tugas..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.13. Desain Tampilan Submit Tugas..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.14. Desain Tampilan Blog..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.3.1.3.15. Desain Tampilan *Login Admin* ..... **Error! Bookmark not defined.**

4.3.1.3.16.	Desain Tampilan <i>Dashboard Admin</i> ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.17.	Desain Tampilan Data <i>Users</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.18.	Desain Tampilan Data Pelatihan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.19.	Desain Tampilan Membuat Kelas Baru ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.20.	Desain Tampilan Data Peserta Pelatihan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.21.	Desain Tampilan Data Pembayaran...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.3.22.	Desain Tampilan Data Submit Tugas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.4.	Pengujian Sistem ( <i>Testing</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.4.1.	Lingkungan Pengujian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.4.2.	Rencana Pengujian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1.5.	Pemeliharaan Sistem.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN DAN SARAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Script PHP</i> .....	27
Gambar 3.1 Struktur Organisasi i-Bisa .....	33
Gambar 3.2 Sistem Yang Sedang Berjalan .....	36
Gambar 4.1 Diagram Konteks Sistem Baru .....	42
Gambar 4.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0 ( <i>Zero</i> ) Sistem Baru .....	44
Gambar 4.3 <i>Block Chart</i> .....	46
Gambar 4.4 <i>Flowchart</i> Admin .....	48
Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Peserta .....	49
Gambar 4.6 Tampilan ERD .....	50
Gambar 4.7 Desain Tampilan Awal <i>Website</i> .....	55
Gambar 4.8 Desain Tampilan Pelatihan .....	55
Gambar 4.9 Desain Tampilan Profil .....	56
Gambar 4.10 Desain Tampilan Registrasi Peserta .....	56
Gambar 4.11 Desain Tampilan <i>Login</i> Peserta .....	57
Gambar 4.12 Desain Tampilan Awal <i>Website</i> Setelah <i>Login</i> .....	57
Gambar 4.13 Desain Tampilan Pelatihan Setelah <i>Login</i> .....	58
Gambar 4.14 Desain Tampilan Pendaftaran Pelatihan .....	58
Gambar 4.15 Desain Tampilan Pendaftaran Berhasil .....	59
Gambar 4.16 Desain Tampilan Upload Bukti Pembayaran .....	59
Gambar 4.17 Desain Tampilan Konfirmasi Pembayaran .....	60
Gambar 4.18 Desain Tampilan Informasi Tugas .....	60
Gambar 4.19 Desain Tampilan Submit Tugas .....	61
Gambar 4.20 Desain Tampilan Blog .....	61
Gambar 4.21 Desain Tampilan <i>Login Admin</i> .....	62
Gambar 4.22 Desain Tampilan <i>Dashboard Admin</i> .....	62
Gambar 4.23 Desain Tampilan Data <i>Users</i> .....	63

Gambar 4.24 Desain Tampilan Data Pelatihan .....	63
Gambar 4.25 Desain Tampilan Membuat Kelas Baru .....	64
Gambar 4.26 Desain Tampilan Data Peserta Pelatihan .....	64
Gambar 4.27 Desain Tampilan Data Pembayaran .....	65
Gambar 4.28 Desain Tampilan Data Submit Tugas.....	65
Gambar 4.29 Desain Tampilan Awal <i>Website</i> .....	66
Gambar 4.30 Desain Tampilan Pelatihan.....	66
Gambar 4.31 Desain Tampilan Profil .....	67
Gambar 4.32 Desain Tampilan Registrasi Peserta.....	67
Gambar 4.33 Desain Tampilan <i>Login</i> Peserta.....	67
Gambar 4.34 Desain Tampilan Awal <i>Website</i> Setelah <i>Login</i> .....	68
Gambar 4.35 Desain Tampilan Pelatihan Setelah <i>Login</i> .....	68
Gambar 4.36 Desain Tampilan Pendaftaran Pelatihan .....	69
Gambar 4.37 Desain Tampilan Pendaftaran Berhasil.....	69
Gambar 4.38 Desain Tampilan Upload Bukti Pembayaran.....	70
Gambar 4.39 Desain Tampilan Konfirmasi Pembayaran .....	70
Gambar 4.40 Desain Tampilan Informasi Tugas .....	71
Gambar 4.41 Desain Tampilan Submit Tugas .....	71
Gambar 4.42 Desain Tampilan Blog .....	71
Gambar 4.43 Desain Tampilan <i>Login Admin</i> .....	72
Gambar 4.44 Desain Tampilan <i>Dashboard Admin</i> .....	72
Gambar 4.45 Desain Tampilan Data <i>Users</i> .....	73
Gambar 4.46 Desain Tampilan Data Pelatihan .....	73
Gambar 4.47 Desain Tampilan Membuat Kelas Baru .....	74
Gambar 4.48 Desain Tampilan Data Peserta Pelatihan .....	74
Gambar 4.49 Desain Tampilan Data Pembayaran.....	75
Gambar 4.50 Desain Tampilan Data Submit Tugas .....	75

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	13
Tabel 2.2 Simbol-simbol dalam <i>Block Chart</i> .....	16
Tabel 2.3 Simbol-simbol ERD dengan Notasi Chen .....	18
Tabel 2.4 Simbol-simbol Penghubung/Alur ( <i>Flow Direction Symbols</i> ).....	19
Tabel 2.5 Simbol-simbol Proses ( <i>Processing Symbols</i> ).....	20
Tabel 2.6 Simbol-simbol <i>Input-Output (Input-Output Symbols)</i> .....	21
Tabel 2.7 Simbol-simbol dalam Kamus Data .....	23
Tabel 4.1 Studi Kelayakan .....	38
Tabel 4.2 Analisis PIECES .....	40
Tabel 4.3 Tabel <i>Admin</i> .....	52
Tabel 4.4 Tabel User.....	52
Tabel 4.5 Tabel Pelatihan .....	53
Tabel 4.6 Tabel Pelatihan .....	53
Tabel 4.7 Tabel Pembayaran.....	54
Tabel 4.8 Tabel Pengumpulan Tugas.....	54
Tabel 4.9 Rencana Pengujian.....	76