

**APLIKASI *E-CATALOG* DAN *COMPANY PROFILE* PADA CV. BUDI  
BAKTI SENTOSA BERBASIS *WEBSITE***



**LAPORAN AKHIR**

**Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan  
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Program Studi DIII Manajemen Informatika**

**Oleh :**

**Tsara Amani Putri**

**062030801881**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG**

**2023**



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](mailto:info@polsri.ac.id)

---

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

**Nama** : Tsara Amani Putri  
**NPM** : 062030801881  
**Jurusan** : Manajemen Informatika  
**Program Studi** : D3 Manajemen Informatika  
**Judul Laporan Akhir** : Aplikasi *E-Catalog* dan *Company Profile* pada CV.  
*Budi Bakti Sentosa Berbasis Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 09 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

A. Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M. Kom.  
NIP 197309182006041001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan  
Manajemen Informatika

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

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Dan berencanalah kalian, Allah membuat rencana. Dan Allah  
sebaik-baik perencana.”

(QS. Ali Imran: 54)

\*\*\*

“Keep going.

No matter how stuck you feel. No matter how bad things are  
right now. No matter how many days you’ve spent crying. No  
matter how hopeless and depressed you feel.

Just keep going.”

\*\*\*

### **Laporan ini penulis persembahkan untuk:**

- ❖ Kedua Orang Tua dan Keluarga.
- ❖ Diri Sendiri.
- ❖ Kedua Dosen Pembimbing Laporan Akhir
- ❖ Teman, Sahabat, dan Orang Terkasih.
- ❖ Teman-Teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6 IN  
Angkatan 2020
- ❖ Almamater Kebanggaan.

## ABSTRAK

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk membuat sebuah Aplikasi *E-Catalog* dan *Company Profile* pada CV. Budi Bakti Sentosa Berbasis *Website* yang saat ini proses penyampaian informasinya masih dilakukan secara sederhana yaitu dengan cara menyebarkan brosur kepada konsumen, penawaran secara langsung, konsumen bertanya langsung ke pihak perusahaan ataupun dari mulut ke mulut. Aplikasi ini dapat diakses oleh tiga *user* yaitu, konsumen, admin dan direktur. Metode yang digunakan untuk pembuatan laporan ini adalah menggunakan metode pengembangan *Waterfall*. Pada perancangan sistem ini digunakan diagram-diagram seperti *Diagram Konteks*, *Data Flow Diagram*, *Flowchart* dan *Entity Relationship Diagram*. Aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah proses penyampaian informasi antara pihak perusahaan dengan konsumen.

Kata Kunci : Aplikasi, E-Catalog, Company Profile, PHP, MySQL

## **ABSTRACT**

The purpose of writing this final report is to create an E-Catalog Application and Company Profile on CV. Website-Based Budi Bakti Sentosa, where currently the information delivery process is still carried out in a simple way, namely by distributing brochures to consumers, direct offers, consumers asking questions directly to the company or word of mouth. This application can be accessed by three users, namely consumers, admins and directors. The method used for preparing this report is to use the Waterfall development method. In designing this system used diagrams such as Context Diagrams, Data Flow Diagrams, Flowcharts and Entity Relationship Diagrams. This application is expected to facilitate the process of delivering information between the company and consumers.

**Keywords:** Application, E-Catalog, Company Profile, PHP, MySQL

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi *E-Catalog* dan *Company Profile* pada CV. Budi Bakti Sentosa Berbasis *Website*”** ini tepat pada waktunya. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, maka penulis 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., Msi.Ak. 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 Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi Jurusan 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 banyak memberikan bimbingan sedari penyusunan Laporan Akhir ini;
10. Bapak Ahmad Ari Gunawan Sepriansyah, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan sedari penyusunan Laporan Akhir ini;
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
12. Seluruh Manajer dan Staf pada CV. Budi Bakti Sentosa, terutama pada bagian yang terkait;
13. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik;
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 IN Angkatan 2020;

Penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasan maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, 28 Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN AWAL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</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>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	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
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Teori Umum.....	7
2.1.1 Pengertian Komputer .....	7
2.1.2 Pengertian Aplikasi .....	7
2.1.3 Pengertian Perangkat Lunak.....	8
2.1.4 Pengertian Data .....	8
2.1.5 Metode Pengembangan Sistem.....	8



2.2	Teori Khusus .....	9
2.2.1	Pengertian <i>Flowchart</i> .....	9
2.2.2	Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	12
2.2.3	Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	15
2.2.4	Pengertian Kamus Data .....	17
2.3	Teori Judul .....	17
2.3.1	Pengertian Aplikasi .....	17
2.3.2	Pengertian <i>E-Catalog</i> .....	18
2.3.3	Pengertian <i>Company Profile</i> .....	18
2.3.4	Pengertian <i>Website</i> .....	19
2.3.5	Pengertian Aplikasi <i>E-Catalog</i> dan <i>Company Profile</i> pada CV. Budi Bakti Sentosa Berbasis <i>Website</i> .....	19
2.4	Teori Program .....	20
2.4.1	Pengertian HTML.....	20
2.4.2	Pengertian <i>JavaScript</i> .....	20
2.4.3	Pengertian CSS .....	21
2.4.4	Pengertian PHP.....	22
2.4.5	Pengertian XAMPP .....	22
2.4.6	Pengertian MySQL.....	23
2.4.7	Pengertian <i>Sublime Text Editor</i> .....	24
2.4	Penelitian Terdahulu .....	25
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Sejarah Singkat CV. Budi Bakti Sentosa.....	28
3.2	Pengalaman Kerja CV. Budi Bakti Sentosa.....	28
3.3	Logo CV. Budi Bakti Sentosa.....	29
3.4	Visi, Misi dan Motto CV. Budi Bakti Sentosa.....	29
3.1.1	Visi Perusahaan .....	29
3.1.2	Misi Perusahaan.....	30
3.1.3	Motto Perusahaan .....	30
3.5	Struktur Organisasi CV. Budi Bakti Sentosa.....	30

3.6	Uraian Tugas .....	30
3.1.2	Visi Perusahaan .....	31
3.1.3	Misi Perusahaan.....	31
3.1.4	Motto Perusahaan .....	31
3.1.2	Visi Perusahaan .....	31
3.1.3	Misi Perusahaan.....	31
3.7	Sistem yang Sedang Berjalan pada CV. Budi Bakti Sentosa.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>33</b>
4.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	33
4.1.1	Penyelidikan Awal.....	33
4.1.2	Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	33
4.1.3	Studi Kelayakan.....	34
4.1.4	Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
4.1.5	Alat dan Bahan .....	35
2.1.5.1	Alat .....	35
2.1.5.2	Bahan.....	36
4.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	36
4.1.7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	37
4.2	Desain Sistem .....	39
4.2.1	Diagram Konteks.....	39
4.2.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	40
4.2.3	<i>Flowchart</i> .....	42
4.2.3.1	<i>Flowchart</i> Admin .....	42
4.2.3.2	<i>Flowchart</i> Konsumen .....	43
4.2.3.3	<i>Flowchart</i> Direktur .....	44
4.2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	45
4.2.5	Kamus Data .....	46
4.2.5	Desain Tabel.....	47
4.3	Desain Rancangan Halaman Program .....	49
4.3.1	Desain Rancangan Halaman Awal <i>Website</i> .....	49

4.3.2	Desain Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	50
4.3.3	Desain Rancangan Halaman Pada Konsumen.....	50
4.3.3.1	Desain Rancangan Halaman Daftar Konsumen.....	50
4.3.3.2	Desain Rancangan Halaman <i>Home</i> Konsumen .....	51
4.3.3.3	Desain Rancangan Halaman <i>Catalog</i> Konsumen .....	51
4.3.3.4	Desain Rancangan Halaman Detail <i>Catalog</i> Konsumen ...	52
4.3.3.5	Desain Rancangan Halaman Penawaran Konsumen .....	52
4.3.3.6	Desain Rancangan Halaman Kategori Konsumen.....	53
4.3.3.7	Desain Rancangan Halaman Informasi Konsumen .....	53
4.3.3.8	Desain Rancangan Halaman Detail Informasi Konsumen.	54
4.3.3.9	Desain Rancangan Halaman Penawaran Konsumen .....	54
4.3.4	Desain Rancangan Halaman Pada Admin .....	55
4.3.4.1	Desain Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Admin .....	55
4.3.4.2	Desain Rancangan Halaman Penawaran Admin.....	55
4.3.4.3	Desain Rancangan Halaman <i>Users</i> Admin.....	56
4.3.4.4	Desain Rancangan Halaman Tambah <i>Users</i> Admin.....	56
4.3.4.5	Desain Rancangan Halaman Edit <i>Users</i> Admin .....	57
4.3.4.6	Desain Rancangan Halaman <i>Catalog</i> Admin .....	57
4.3.4.7	Desain Rancangan Halaman Tambah <i>Catalog</i> Admin .....	58
4.3.4.8	Desain Rancangan Halaman Edit <i>Catalog</i> Admin.....	58
4.3.4.9	Desain Rancangan Halaman Kategori Admin .....	59
4.3.4.10	Desain Rancangan Halaman Tambah Kategori Admin.....	59
4.3.4.11	Desain Rancangan Halaman Edit Kategori Admin .....	60
4.3.4.12	Desain Rancangan Halaman Informasi Admin .....	60
4.3.4.13	Desain Rancangan Halaman Tambah Informasi Admin ...	61
4.3.4.14	Desain Rancangan Halaman Edit Informasi Admin .....	61
4.3.4.15	Desain Rancangan Halaman Laporan Penawaran Admin.	62
4.3.4.16	Desain Rancangan Halaman Cetak Laporan Admin .....	62
4.3.5	Desain Rancangan Halaman Pada Direktur.....	63
4.3.4.1	Desain Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> Direktur.....	63
4.3.4.2	Desain Rancangan Halaman Penawaran Direktur .....	63

4.3.4.3	Desain Rancangan Halaman <i>Catalog</i> Direktur.....	64
4.3.4.4	Desain Rancangan Halaman Laporan Direktur .....	64
4.3.4.5	Desain Rancangan Halaman Cetak Laporan Direktur .....	65
4.4	Tampilan Aplikasi .....	66
4.4.1	Tampilan Halaman Awal <i>Website</i> .....	66
4.4.2	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	67
4.4.3	Tampilan Halaman Pada Konsumen .....	68
4.4.3.1	Tampilan Halaman Daftar Konsumen .....	68
4.4.3.2	Tampilan Halaman <i>Home</i> Konsumen .....	69
4.4.3.3	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Konsumen .....	70
4.4.3.4	Tampilan Halaman Detail <i>Catalog</i> Konsumen.....	71
4.4.3.5	Tampilan Halaman Penawaran Konsumen.....	72
4.4.3.6	Tampilan Halaman Kategori Konsumen .....	73
4.4.3.7	Tampilan Halaman Informasi Konsumen.....	74
4.4.3.8	Tampilan Halaman Detail Informasi Konsumen.....	75
4.4.3.9	Tampilan Halaman Riwayat Penawaran Konsumen .....	76
4.4.4	Tampilan Halaman Pada Admin .....	77
4.4.4.1	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	77
4.4.4.2	Tampilan Halaman Penawaran Admin .....	78
4.4.4.3	Tampilan Halaman <i>Users</i> Admin .....	79
4.4.4.4	Tampilan Halaman Tambah <i>Users</i> Admin .....	80
4.4.4.5	Tampilan Halaman Edit <i>Users</i> Admin.....	81
4.4.4.6	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Admin.....	82
4.4.4.7	Tampilan Halaman Tambah <i>Catalog</i> Admin.....	83
4.4.4.8	Tampilan Halaman Edit <i>Catalog</i> Admin .....	84
4.4.4.9	Tampilan Halaman Kategori Admin.....	85
4.4.4.10	Tampilan Halaman Tambah Kategori Admin .....	86
4.4.4.11	Tampilan Halaman Edit Kategori Admin.....	87
4.4.4.12	Tampilan Halaman Informasi Admin.....	88
4.4.4.13	Tampilan Halaman Tambah Informasi Admin.....	89
4.4.4.14	Tampilan Halaman Edit Informasi Admin .....	90

4.4.4.15	Tampilan Halaman Laporan Penawaran Admin .....	91
4.4.4.16	Tampilan Halaman Cetak Laporan Admin.....	92
4.4.5	Tampilan Halaman Pada Direktur .....	93
4.4.5.1	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Direktur .....	93
4.4.5.2	Tampilan Halaman Penawaran Direktur.....	94
4.4.5.3	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Direktur .....	95
4.4.5.4	Tampilan Halaman Laporan Direktur .....	96
4.4.5.5	Tampilan Halaman Cetak Laporan Direktur.....	97
4.5	Pengujian Perangkat Lunak .....	98
4.5.1	Lingkungan Pengujian .....	98
4.5.2	Rencana Pengujian .....	98
4.5.2.1	Tabel Pengujian Konsumen .....	98
4.5.2.2	Tabel Pengujian Admin .....	99
4.5.2.3	Tabel Pengujian Direktur .....	100
4.6	Pemeliharaan Sistem .....	101
4.7	Pembahasan .....	101
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>102</b>
5.1	Kesimpulan .....	102
5.2	Saran.....	102
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>104</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 2.1</b>	Logo HTML ..... 20
<b>Gambar 2.2</b>	Logo <i>JavaScript</i> ..... 20
<b>Gambar 2.3</b>	Logo CSS ..... 21
<b>Gambar 2.4</b>	Logo PHP ..... 22
<b>Gambar 2.5</b>	Logo XAMPP ..... 22
<b>Gambar 2.6</b>	Logo MySQL ..... 23
<b>Gambar 2.7</b>	Logo <i>Sublime Text Editor</i> ..... 24
<b>Gambar 3.1</b>	Logo CV. Budi Bakti Sentosa ..... 29
<b>Gambar 3.2</b>	Struktur Organisasi CV. Budi Bakti Sentosa ..... 30
<b>Gambar 3.3</b>	Sistem yang Sedang Berjalan pada CV. Budi Bakti Sentosa . 32
<b>Gambar 4.1</b>	Diagram Konteks ..... 39
<b>Gambar 4.2</b>	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) ..... 40
<b>Gambar 4.3</b>	<i>Flowchart</i> Admin ..... 42
<b>Gambar 4.4</b>	<i>Flowchart</i> Konsumen ..... 43
<b>Gambar 4.5</b>	<i>Flowchart</i> Direktur ..... 44
<b>Gambar 4.6</b>	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) ..... 45
<b>Gambar 4.7</b>	Desain Halaman Awal <i>Website</i> ..... 49
<b>Gambar 4.8</b>	Desain Halaman <i>Login</i> ..... 50
<b>Gambar 4.9</b>	Desain Halaman Daftar Konsumen ..... 50
<b>Gambar 4.10</b>	Desain Halaman <i>Home</i> Konsumen ..... 51
<b>Gambar 4.11</b>	Desain Halaman <i>Catalog</i> Konsumen ..... 51
<b>Gambar 4.12</b>	Desain Halaman Detail <i>Catalog</i> Produk Konsumen ..... 52
<b>Gambar 4.13</b>	Desain Halaman Permintaan Penawaran Konsumen ..... 52
<b>Gambar 4.14</b>	Desain Halaman Kategori Konsumen ..... 53
<b>Gambar 4.15</b>	Desain Halaman Informasi Konsumen ..... 53
<b>Gambar 4.16</b>	Desain Halaman Detail Informasi Konsumen ..... 54
<b>Gambar 4.17</b>	Desain Halaman Riwayat Penawaran Konsumen ..... 54

<b>Gambar 4.18</b>	Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	55
<b>Gambar 4.19</b>	Desain Halaman Penawaran Admin .....	55
<b>Gambar 4.20</b>	Desain Halaman <i>Users</i> Admin.....	56
<b>Gambar 4.21</b>	Desain Halaman Tambah <i>Users</i> Admin.....	56
<b>Gambar 4.22</b>	Desain Halaman Edit <i>Users</i> Admin .....	57
<b>Gambar 4.23</b>	Desain Halaman <i>Catalog</i> Admin .....	57
<b>Gambar 4.24</b>	Desain Halaman Tambah <i>Catalog</i> Admin .....	58
<b>Gambar 4.25</b>	Desain Halaman Edit <i>Catalog</i> Admin .....	58
<b>Gambar 4.26</b>	Desain Halaman Kategori Admin .....	59
<b>Gambar 4.27</b>	Desain Halaman Tambah Kategori Admin.....	59
<b>Gambar 4.28</b>	Desain Halaman Edit Kategori Admin .....	60
<b>Gambar 4.29</b>	Desain Halaman Informasi Admin .....	60
<b>Gambar 4.30</b>	Desain Halaman Tambah Informasi Admin .....	61
<b>Gambar 4.31</b>	Desain Halaman Edit Informasi Admin.....	61
<b>Gambar 4.32</b>	Desain Halaman Laporan Penawaran Admin .....	62
<b>Gambar 4.33</b>	Desain Halaman Cetak Laporan Penawaran Admin.....	62
<b>Gambar 4.34</b>	Desain Halaman <i>Dashboard</i> Direktur.....	63
<b>Gambar 4.35</b>	Desain Halaman Penawaran Direktur .....	63
<b>Gambar 4.36</b>	Desain Halaman <i>Catalog</i> Direktur.....	64
<b>Gambar 4.37</b>	Desain Halaman Laporan Penawaran Direktur.....	64
<b>Gambar 4.38</b>	Desain Halaman Cetak Laporan Penawaran Direktur .....	65
<b>Gambar 4.39</b>	Tampilan Halaman Awal <i>Website</i> .....	66
<b>Gambar 4.40</b>	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	67
<b>Gambar 4.41</b>	Tampilan Halaman Daftar Konsumen .....	68
<b>Gambar 4.42</b>	Tampilan Halaman <i>Home</i> Konsumen .....	69
<b>Gambar 4.43</b>	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Konsumen.....	70
<b>Gambar 4.44</b>	Tampilan Halaman Detail <i>Catalog</i> Produk Konsumen .....	71
<b>Gambar 4.45</b>	Tampilan Halaman Permintaan Penawaran Konsumen.....	72
<b>Gambar 4.46</b>	Tampilan Halaman Kategori Konsumen.....	73

<b>Gambar 4.47</b>	Tampilan Halaman Informasi Konsumen.....	74
<b>Gambar 4.48</b>	Tampilan Halaman Riwayat Penawaran Konsumen.....	75
<b>Gambar 4.49</b>	Tampilan Halaman Detail Informasi Konsumen .....	76
<b>Gambar 4.50</b>	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Admin.....	77
<b>Gambar 4.51</b>	Tampilan Halaman Penawaran Admin .....	78
<b>Gambar 4.52</b>	Tampilan Halaman <i>Users</i> Admin .....	79
<b>Gambar 4.53</b>	Tampilan Halaman Tambah <i>Users</i> Admin .....	80
<b>Gambar 4.54</b>	Tampilan Halaman Edit <i>Users</i> Admin.....	81
<b>Gambar 4.55</b>	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Admin.....	82
<b>Gambar 4.56</b>	Tampilan Halaman Tambah <i>Catalog</i> Admin.....	83
<b>Gambar 4.57</b>	Tampilan Halaman Edit <i>Catalog</i> Admin .....	84
<b>Gambar 4.58</b>	Tampilan Halaman Kategori Admin.....	85
<b>Gambar 4.59</b>	Tampilan Halaman Tambah Kategori Admin.....	86
<b>Gambar 4.60</b>	Tampilan Halaman Edit Kategori Admin .....	87
<b>Gambar 4.61</b>	Tampilan Halaman Informasi Admin .....	88
<b>Gambar 4.62</b>	Tampilan Halaman Tambah Informasi Admin .....	89
<b>Gambar 4.63</b>	Tampilan Halaman Edit Informasi Admin .....	90
<b>Gambar 4.64</b>	Tampilan Halaman Laporan Penawaran Admin.....	91
<b>Gambar 4.65</b>	Tampilan Halaman Cetak Laporan Penawaran Admin.....	92
<b>Gambar 4.66</b>	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Direktur .....	93
<b>Gambar 4.67</b>	Tampilan Halaman Penawaran Direktur.....	94
<b>Gambar 4.68</b>	Tampilan Halaman <i>Catalog</i> Direktur .....	95
<b>Gambar 4.69</b>	Tampilan Halaman Laporan Penawaran Direktur .....	96
<b>Gambar 4.70</b>	Tampilan Halaman Cetak Laporan Penawaran Direktur .....	97



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 2.1</b>	Simbol Umum <i>Flowchart</i> ..... 10
<b>Tabel 2.2</b>	Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> ..... 12
<b>Tabel 2.3</b>	Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> ..... 15
<b>Tabel 2.4</b>	Simbol-simbol dalam Kamus Data ..... 17
<b>Tabel 2.5</b>	Penelitian Terdahulu ..... 25
<b>Tabel 4.1</b>	Studi Kelayakan ..... 34
<b>Tabel 4.2</b>	Analisis PIECES ..... 37
<b>Tabel 4.3</b>	Tabel <i>Users</i> ..... 47
<b>Tabel 4.4</b>	Tabel Penawaran ..... 47
<b>Tabel 4.5</b>	Tabel <i>Catalog</i> ..... 48
<b>Tabel 4.6</b>	Tabel Kategori..... 48
<b>Tabel 4.7</b>	Tabel Pengujian Oleh Konsumen ..... 96
<b>Tabel 4.8</b>	Tabel Pengujian Oleh Admin..... 97
<b>Tabel 4.9</b>	Tabel Pengujian Oleh Direktur ..... 98