

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA KEPEGAWAIAN PADA DINAS  
KEHUTANAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**Neta Fitria Ai'syah**

**061230801383**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2015**

## *Motto dan Persembahan*

“Hidup itu adalah sebuah pelajaran untuk mengerti apa yang ada disekitar, untuk memahami apa yang terjadi, dan untuk memilih apa yang terbaik”. (Mama)

“Celebrate yourself today. Refuse negative thoughts and thoughts of pain and focus only on positivity and your happiness”. (@thequote)

“You are what you think you are. Think positively of yourself and you will accomplish more than you imagined was possible”. (@thequote)

“Kadang kita perlu menjadi tuli. Kadang kita perlu mengabaikan kalimat-kalimat negatif yang menghampiri kita. Bahkan ketika teriakan itu diucapkan oleh diri kita sendiri. Sebagian suara barangkali ada untuk kita dengar, sisanya ada untuk kita abaikan”.  
(Azhar Nurun Ala)

*Laporan ini Kami Persembahkan Kepada:*

- *Mama dan Papa ku tercinta*
- *Adik-adikku tersayang dan semua keluarga besarku*
- *Bhi dan Para sahabat-sahabat ku*
- *Tanah Air Pusaka*
- *Amamater*
- *Seluruh Pihak yang Membantu, Khususnya Teman-teman Kelas 6.M.I.T*

## ABSTRAK

Ai'syah, Neta F. 2015. *Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.*

Pengolahan data kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir masih menggunakan *software Microsoft Office* yang fungsinya belum terkhusus untuk pengolahan data kepegawaian, yang meliputi data pegawai, data daftar urut kepangkatan, data surat cuti dan surat tugas atau dinas serta pembuatan laporan absensi bulanan belum terotomatisasi. Hal ini tentu akan menghambat serta memerlukan waktu yang cukup lama dalam proses pengolahan data tersebut. Oleh karena itu, penulis merasa perlu untuk membangun sebuah aplikasi yang lebih efektif dan efisien dengan tujuan mendapatkan sebuah aplikasi pengolahan data kepegawaian yang berlangsung disana. Selain itu, pembangunan aplikasi ini diharapkan memberikan manfaat bagi Politeknik Negeri Sriwijaya agar dapat menjadi referensi pengetahuan dibidang Teknologi Infromasi bagi seluruh mahasiswa lainnya. Adapun metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan analisis dokumen. Dalam pengembangan sistemnya penulis menggunakan metode air terjun (*waterfall*). Hasil yang didapat dari penelitian ini berupa Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

Kata kunci: Aplikasi, metode air terjun (*waterfall*), kepegawaian, Dinas Kehutanan, *database, PHP, MySQL*.

## **ABSTRACT**

Ai'syah, Neta F. 2015. Application Data Processing Officer at the Department of Forestry Ogan Ogan Ilir.

Data processing personnel at the Department of Forestry Ogan Ogan Ilir still using Microsoft Office software whose function is not yet particularly in view of the processing of employee data, which includes employee data, a data list ranks sequence, the data leave a letter and letters or official duties and making monthly attendance report has not been automated. This will certainly hamper and require a long time in processing the data. Therefore, the authors feel the need to build an application that is more effective and efficient with the aim of getting an application personnel data processing take place there. In addition, application development is expected to provide benefits to the Polytechnic of Sriwijaya in order to become a reference of knowledge in the field of the Information Technology for all other students. The research methods used were interviews, observation, and document analysis. In developing the system the author uses the method waterfall (waterfall). The results of this study in the form of Application Data Processing Officer at the Department of Forestry Ogan Ogan Ilir using the programming language PHP and MySQL database.

**Keywords:** Applications, waterfall method (waterfall), staffing, Forestry, database, PHP, MySQL.

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir”** 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 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 Politeknik Sriwijaya.
7. Bapak Robinson, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Ridwan Effendi, S.E selaku Dosen Pembimbing I dalam pembuatan Laporan Akhir ini di Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II dalam pembuatan Laporan Akhir ini di Politeknik Negeri Sriwijaya.

10. Bapak Ir. Irawan Zulkarnaian selaku Sekretaris pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.
11. Bapak Aminurrasyid. S.E selaku Kepala Bagian Umum dan Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.
12. Bapak H. Tajudin Husin, S.Hut dan Ibu Hj. Sopiah Kosim alias Superhero dan Wonderwomanku yang tidak pernah alpa memberikan doa dan dukungan kepada kami.
13. Adik-adikku, Keluargaku, dan Para Sahabatku yang senantiasa memasok banyak semangat kepada kami.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 MIC.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan ini masih terdapat banyak 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 ini bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai, Aamiin.

Palembang, Juni 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR REVISI</b> .....	iii
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
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.....	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	4
1.5.1 Waktu dan Lokasi Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2.1 Data Primer.....	5
1.5.2.2 Data Sekunder .....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Teori Umum .....	8
2.1.1 Pengertian Komputer.....	8
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak.....	8

2.1.3	Pengertian Program .....	8
2.1.4	Pengertian Sistem .....	8
2.1.5	Karakteristik Sistem.....	9
2.1.6	Klasifikasi Sistem .....	11
2.1.7	Pengertian Data.....	12
2.1.8	Pengertian Basis Data .....	12
2.1.9	Pengertian Internet ( <i>Interconnection Networking</i> ) .....	13
2.1.10	Pengertian <i>Web Server</i> .....	13
2.1.11	Pengertian <i>Browser</i> .....	14
2.2	Teori Khusus .....	14
2.2.1	Pemrograman Terstruktur.....	14
2.2.2	Metodologi <i>Systems Development Life Cycle (SDLC)</i>	14
2.2.3	Model <i>Waterfall</i> .....	15
2.2.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	16
2.2.5	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	17
2.2.6	<i>Flowchart</i> .....	18
2.2.7	<i>Blockchart</i> .....	20
2.2.8	Kamus Data .....	22
2.3	Pengertian Judul .....	22
2.3.1	Pengertian Aplikasi.....	22
2.3.2	Pengertian Pengolahan Data .....	23
2.3.3	Pengertian Kepegawaian .....	23
2.3.4	Pengertian Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	23
2.3.5	Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	23
2.4	Teori Program.....	24
2.4.1	Pemrograman PHP.....	24
2.4.1.1	Pengertian PHP.....	24
2.4.1.2	Kelebihan PHP.....	24
2.4.1.3	Aturan Penulisan Kode PHP.....	24



2.4.1.4 Variabel pada PHP.....	26
2.4.1.5 Tipe Data pada PHP.....	26
2.4.2 Pengenalan HTML.....	27
2.4.2.1 Pengertian HTML.....	27
2.4.2.2 Tag dan Elemen HTML.....	28
2.4.3 Pengertian CSS .....	29
2.4.4 Mengenal <i>Database MySQL</i> .....	29
2.4.4.1 Pengertian <i>Database MySQL</i> .....	29
2.4.4.2 Tipe Data dalam <i>MySQL</i> .....	29
2.4.4.3 Kelebihan <i>MySQL</i> .....	31
2.4.5 Pengertian Xampp .....	31
2.4.6 Pengertian <i>Javascript</i> .....	31
2.4.7 Pengertian <i>Adobe Photoshop</i> .....	32
2.4.8 Pengenalan <i>Adobe Dreamweaver</i> .....	32
2.4.8.1 Pengertian <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	32
2.4.8.2 Area Kerja <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....	32

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	36
3.2 Visi dan Misi Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	36
3.2.1 Visi.....	36
3.2.2 Misi .....	36
3.3 Makna dan Arti Logo .....	37
3.4 Struktur Organisasi .....	38
3.4.1 Struktur Organisasi Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	38
3.4.2 Pembagian Tugas.....	40
3.4.2.1 Kepala Dinas.....	40
3.4.2.2 Sekretaris .....	40

3.4.2.3 Kepala Sub Bagian Umum dan Kepegawaian..	41
3.4.2.4 Kepala Sub Bagian Keuangan .....	41
3.4.2.5 Kepala Sub Bagian Perencanaan .....	42
3.4.2.6 Kepala Bidang Perencanaan Hutan .....	42
3.4.2.7 Kepala Seksi Inventaris dan Pemetaan .....	42
3.4.2.8 Kepala Seksi Pengukuhan dan Tantangan Hutan	43
3.4.2.9 Kepala Seksi Program dan Anggaran .....	43
3.4.2.10 Kepala Bidang Rehabilitasi Hutan dan Lahan	43
3.4.2.11 Kepala Seksi Reboisasi dan Perhutanan Sosial	43
3.4.2.12 Kepala Seksi Penyuluhan, Penghijauan, dan Konservasi Tanah .....	44
3.4.2.13 Kepala Seksi Pembenihan dan Pengawasan Bibit .....	44
3.4.2.14 Kepala Bidang Produksi dan Peredaran Hasil Hutan .....	44
3.4.2.15 Kepala Seksi Penataan Tebangan, Eksploitasi dan Pengujian Hasil Hutan .....	44
3.4.2.16 Kepala Seksi Pengembangan Aneka Usaha Kehutanan.....	45
3.4.2.17 Kepala Seksi Pengolahan, Peredaran dan Iuran Hasil Hutan .....	45
3.4.2.18 Kepala Bidang Perlindungan Hutan .....	46
3.4.2.19 Kepala Seksi Pengamanan Hutan .....	46
3.4.2.20 Kepala Seksi Tenaga dan Sasaran Pengamatan Hutan .....	46
3.4.2.21 Kepala Seksi Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan .....	46
3.5 Sistem yang Sedang Berjalan .....	47

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil.....	53
----------------	----

4.1.1	Deskripsi Masalah, Penyelidikan Awal dan Studi	
	Kelayakan .....	53
	4.1.1.1 Definisi Masalah.....	53
	4.1.1.2 Penyelidikan Awal.....	53
	4.1.1.3 Studi Kelayakan.....	54
4.1.2	Analisis Masalah.....	55
	4.1.2.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	55
	4.1.2.2 Alat dan Bahan .....	56
	4.1.2.2.1 Alat.....	56
	4.1.2.2.2 Bahan .....	56
4.2	Metode Pengembangan Sistem.....	57
4.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	57
	4.2.1.1 Deskripsi Umum Perangkat Lunak.....	57
	4.2.1.2 <i>Requirments</i> (Kebutuhan) Perangkat Lunak.....	57
	4.2.1.2.1 Kebutuhan Fungsional .....	57
	4.2.1.2.2 Kebutuhan Non Fungsional .....	58
4.2.2	Desain .....	59
	4.2.2.1 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	59
	4.2.2.1.1 Diagram Konteks .....	59
	4.2.2.1.2 Digram Level Zero (0).....	60
	4.2.2.2 <i>Blockchart</i> .....	63
	4.2.2.3 <i>Flowchart</i> .....	65
	4.2.2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....	68
	4.2.2.5 Kamus Data .....	69
	4.2.2.6 Spesifikasi File .....	72
	4.2.2.6.1 Tabel Pegawai.....	72
	4.2.2.6.2 Tabel Absen .....	72
	4.2.2.6.3 Tabel DUK.....	73
	4.2.2.6.4 Tabel Cuti .....	73
	4.2.2.6.5 Tabel Tugas.....	74

4.2.2.7	Rancangan Program Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	74
4.2.2.7.1	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i>	74
4.2.2.7.2	Rancangan Tampilan Halaman Beranda	75
4.2.2.7.3	Rancangan Tampilan Halaman Beranda dan Menu.....	75
4.2.2.7.4	Rancangan Tampilan Halaman Data Pegawai .....	75
4.2.2.7.5	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai.....	76
4.2.2.7.6	Rancangan Tampilan Halaman Data Absen.....	76
4.2.2.7.7	Rancangan Tampilan Halaman Data DUK .....	76
4.2.2.7.8	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data DUK.....	77
4.2.2.7.9	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data Cuti .....	77
4.2.2.7.10	Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Cuti .....	78
4.2.2.7.11	Rancangan Tampilan Halaman Konfirmasi Cuti.....	78
4.2.2.7.12	Rancangan Tampilan Halaman Data Tugas .....	79
4.2.2.7.13	Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Tugas .....	79
4.2.2.7.14	Rancangan Tampilan Halaman Data Absensi Bulanan.....	80
4.2.3	Hasil Pengodean .....	80
4.2.3.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	80

4.2.3.2 Tampilan Halaman Beranda .....	81
4.2.3.3 Tampilan Halaman Beranda dan Menu .....	81
4.2.3.4 Tampilan Halaman Data Pegawai.....	82
4.2.3.5 Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai.....	82
4.2.3.6 Tampilan Halaman Data Absen .....	83
4.2.3.7 Tampilan Halaman Data DUK .....	83
4.2.3.8 Tampilan Halaman Tambah Data DUK .....	84
4.2.3.9 Tampilan Halaman Tambah Data Cuti .....	85
4.2.3.10 Tampilan Halaman Pengajuan Cuti .....	85
4.2.3.11 Tampilan Halaman Konfirmasi Cuti .....	86
4.2.3.12 Tampilan Halaman Data Tugas .....	86
4.2.3.13 Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Tugas.....	87
4.2.3.14 Tampilan Halaman Data Absensi Bulanan....	87

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran .....	88

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1</b> Ilustrasi Model <i>Waterfall</i> .....	15
<b>Gambar 2.2</b> Area Kerja Adobe <i>Dreamweaver CS6</i> .....	32
<b>Gambar 2.3</b> <i>Menu Bar</i> .....	33
<b>Gambar 2.4</b> <i>Document Toolbar</i> .....	33
<b>Gambar 2.5</b> <i>Tag Selector</i> .....	33
<b>Gambar 2.6</b> <i>Panel Groups</i> .....	34
<b>Gambar 2.7</b> <i>Insert Panel</i> .....	34
<b>Gambar 2.8</b> <i>Assets Panel</i> .....	35
<b>Gambar 2.9</b> <i>Files Panel</i> .....	35
<b>Gambar 2.10</b> <i>Property Inspector</i> .....	35
<b>Gambar 2.11</b> <i>Workspace Switcher</i> .....	35
<b>Gambar 3.1</b> Logo Dinas Kehutanan .....	37
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	39
<b>Gambar 3.3</b> Prosedur Permohonan Cuti yang Sedang Berjalan.....	47
<b>Gambar 3.4</b> Prosedur Perintah Tugas (Dinas) yang Sedang Berjalan.....	49
<b>Gambar 3.5</b> Prosedur Pembuatan Laporan dan Daftar Urut Kepangkatan ..	51
<b>Gambar 4.1</b> Diagram Konteks Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir .....	59
<b>Gambar 4.2</b> Diagram Level <i>Zero</i> (0) Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	61
<b>Gambar 4.3</b> <i>Blockchart</i> Aplikasi Pengolahan Data Kepegawaian pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	63
<b>Gambar 4.4</b> <i>Flowchart</i> Admin .....	65
<b>Gambar 4.5</b> <i>Flowchart</i> Pegawai .....	66
<b>Gambar 4.6</b> <i>Flowchart</i> Sekretaris .....	67
<b>Gambar 4.7</b> <i>Flowchart</i> Pimpinan .....	68

<b>Gambar 4.8</b>	<i>Entity Realtionship Diagram (ERD) Aplikasi Pengolahan Data Kependidikan pada Dinas Kehutanan Kabupaten Ogan Komering Ilir</i> .....	69
<b>Gambar 4.9</b>	Rancangan Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	74
<b>Gambar 4.10</b>	Rancangan Tampilan Halaman Beranda .....	75
<b>Gambar 4.11</b>	Rancangan Tampilan Halaman Beranda dan Menu .....	75
<b>Gambar 4.12</b>	Rancangan Tampilan Halaman Data Pegawai .....	75
<b>Gambar 4.13</b>	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai .....	76
<b>Gambar 4.14</b>	Rancangan Tampilan Halaman Data Absen.....	76
<b>Gambar 4.15</b>	Rancangan Tampilan Halaman Data DUK .....	76
<b>Gambar 4.16</b>	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data DUK .....	77
<b>Gambar 4.17</b>	Rancangan Tampilan Halaman Tambah Data Cuti .....	77
<b>Gambar 4.18</b>	Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Cuti .....	78
<b>Gambar 4.19</b>	Rancangan Tampilan Halaman Konfirmasi Cuti .....	78
<b>Gambar 4.20</b>	Rancangan Tampilan Halaman Data Tugas .....	79
<b>Gambar 4.21</b>	Rancangan Tampilan Halaman Pengajuan Tugas	
<b>Gambar 4.22</b>	Rancangan Tampilan Halaman Data Absensi Bulanan .....	80
<b>Gambar 4.23</b>	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	74
<b>Gambar 4.24</b>	Tampilan Halaman Beranda .....	75
<b>Gambar 4.25</b>	Tampilan Halaman Beranda dan Menu .....	75
<b>Gambar 4.26</b>	Tampilan Halaman Data Pegawai .....	75
<b>Gambar 4.27</b>	Tampilan Halaman Tambah Data Pegawai .....	76
<b>Gambar 4.28</b>	Tampilan Halaman Data Absen.....	76
<b>Gambar 4.29</b>	Tampilan Halaman Data DUK .....	76
<b>Gambar 4.30</b>	Tampilan Halaman Tambah Data DUK .....	77
<b>Gambar 4.31</b>	Tampilan Halaman Tambah Data Cuti.....	77
<b>Gambar 4.32</b>	Tampilan Halaman Pengajuan Cuti.....	78
<b>Gambar 4.33</b>	Tampilan Halaman Konfirmasi Cuti .....	78
<b>Gambar 4.34</b>	Tampilan Halaman Data Tugas .....	79
<b>Gambar 4.35</b>	Tampilan Halaman Pengajuan Tugas	
<b>Gambar 4.36</b>	Tampilan Halaman Data Absensi Bulanan.....	80

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 2.1</b> Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	16
<b>Tabel 2.2</b> Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
<b>Tabel 2.3</b> Simbol-simbol <i>Flowchart</i> .....	19
<b>Tabel 2.4</b> Simbol-simbol <i>Blockchart</i> .....	20
<b>Tabel 2.5</b> Simbol-simbol Kamus Data.....	22
<b>Tabel 2.6</b> <i>Tag</i> HTML.....	28
<b>Tabel 2.7</b> Tipe Data <i>MySQL</i> .....	29
<b>Tabel 2.8</b> Operator-operator Pembanding.....	37
<b>Tabel 3.9</b> Operator-operator Logika .....	39
<b>Tabel 4.1</b> Faktor-faktor Studi Kelayakan.....	55
<b>Tabel 4.2</b> Analisis <i>PIECES</i> .....	58