

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA GAJI DAN PENSIUN
KARYAWAN PADA PT. SRI VARIA WISATA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Sri Agustina
0611 3080 1379**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2014**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Success is not measured by wealth, success is an achievement that we want".

"Kita hidup untuk saat ini, kita bermimpi untuk masa depan, dan kita belajar untuk kebenaran abadi". (Chiang Kai Shek-Pemimpin Nasionalis Tiongkok).

"Tak seorangpun pernah dihormati karena apa yang dia terima. kehormatan adalah penghargaan bagi orang yang telah memberikan sesuatu yang berarti". (Einstein)

Kupersembahkan Kepada :

- ♥ *Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang*
- ♥ *Ibu, Bapak dan saudari perempuan yang sangat ku cintai*
- ♥ *Saudara-saudara dan keluarga ku yang tersayang, yang selalu memberi dukungan*
- ♥ *Ketua Jurusan Manajemen Informatika, Bapak Dedy Rusdyanto, S.E., M.Si.*
- ♥ *Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika, Bapak Robinson S.Kom., M.Kom.*
- ♥ *Seluruh dosen jurusan Manajemen Informatika, khususnya dosen pembimbing ku, Ibu Henny Madora, S.Kom.,M.M. dan Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.*
- ♥ *Seluruh Karyawan di PT. Sri Varia Wisata Palembang.*
- ♥ *Sahabat – sahabatku Gamuv dan B*riid yang selalu memberikan semangat kepadaku*
- ♥ *Majelis Permusyawaratan Mahasiswa angkatan 2011-2013*
- ♥ *Teman-teman seperjuanganku di jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6 MIC*

ABSTRAK

PT. Sri Varia Wisata Palembang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang usaha biro jasa perjalanan wisata dan merupakan anak perusahaan dari PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang yang beralamat di Jalan Melur No. 14 komplek PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang. Perusahaan ini memiliki bagian-bagian dan tugas serta tanggung jawab yang berbeda dalam pengolahan data perusahaan khususnya pada bagian Personalia, Keuangan, dan Akuntansi. Perusahaan ini menggunakan aplikasi *Microsoft Office Excel 2007* untuk penggajian, penghitungan pajak dan dana pensiun karyawannya, akan tetapi dalam pengolahan datanya bagian Keuangan dan Akuntansi, sering mengalami kesulitan dan kesalahan dikarenakan banyaknya data yang dientrikan dan diolah, maka dari itu penulis membangun sebuah program aplikasi yang berguna dalam meminimalisir terjadinya kekeliruan pada saat penginputan data gaji dan pensiun karyawan serta proses akhir penghitungan untuk gaji bersih dan pensiunnya. Adapun metode penulisan yang digunakan adalah teknik wawancara, observasi, dan analisa dokumen. Hasil yang didapat dari penulisan berupa Aplikasi Pengolahan Data Gaji dan Pensiun Karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang. Aplikasi ini diharapkan dapat diterapkan dan lebih mudah dipahami oleh masing-masing admin setiap bagian sehingga mempermudah dalam mengolah data dan menghasilkan informasi.

ABSTRACT

PT. Sri Varia Wisata Palembang is a company engaged in the business of travel agency and one of the subsidiary of PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang at Jalan Melur No. 14 located at area PT. Pupuk Sriwidjaya Palembang. There are three parts of PT. Sri Varia Wisata Palembang which is has the duties and different responsibilities, especially in Finance and Accounting section. The company uses *Microsoft Office Excel 2007* for payroll, tax calculation and employees pension fund, but in data processing, Finance and Accounting section have difficult and fault due to many data must be input and processed, therefore the authors build a useful application program to minimize the occurrence during input employeed data, salaries data and pensions data, the final process for calculating of salary and pension would be precise and accurate. The writing methods used are interview techniques, observation, and document analysis. The result of this writing is The Application of Salary Data and Pension Data Processing at PT. Sri Varita Wisata Palembang, this application is expected to be applied and user friendly by each admin in section, so it can help the data processing and result information as expected by user.

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “APLIKASI PENGOLAHAN DATA GAJI DAN PENSIUN KARYAWAN PADA PT. SRI VARIA WISATA PALEMBANG” ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Diploma III pada Program Studi Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Ahir ini, penulis telah banyak memperoleh bantuan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan dan ketulusan hati ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak RD. Kusumanto, S.T.,M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak H. Firdaus, S.T.,M.M., selaku Wakil 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.
7. Bapak Robinson, S.Kom.,M.Kom., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Infromatika.
8. Ibu Henny Madora, S.Kom., M.M., selaku Dosen Pembimbing I.
9. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II.

10. Bapak Erhan Wijaya, S.E., selaku Manager Keuangan PT. Sri Varia Wisata Palembang.
11. Seluruh staf dan karyawan PT. Sri Varia Wisata Palembang yang telah memberikan data dan penjelasan yang diperlukan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
12. Kedua orangtua serta teman-teman yang telah memberikan dorongan semangat dan doa selama penulis dalam masa pendidikan maupun penulisan Laporan Akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan, khususnya anak-anak kelas 6 MIC yang telah banyak memberikan dukungan kepada kami baik secara langsung maupun tidak langsung.

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 penulis yang akan datang. Kiranya Allah SWT, melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga terselesaikannya Laporan Akhir ini. Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya, khususnya mahasiswa-mahasiswi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai.

Palembang, 06 Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan Penulisan	3
1.4.2. Manfaat Penulisan.....	3
1.5. Metodologi Penulisan	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 Teori Komputer.....	7
2.1.2. Pengertian Perangkat Lunak <i>Software</i>	7
2.1.3. Pengertian Aplikasi.....	8

	2.1.4. Pengertian <i>Web</i>	8
	2.1.5. Pengertian <i>Internet</i>	8
	2.1.6. Pengertian <i>Data</i>	9
	2.1.7. Pengertian <i>Pengolahan Data</i>	9
	2.1.8. Pengertian <i>Gaji</i>	10
	2.1.9. Pengertian <i>Pensiun</i>	10
	2.1.10. Pengertian <i>Karyawan</i>	10
	2.1.11. Pengertian <i>Aplikasi Pengolahan Data Gaji dan Pensiun Karyawan pada PT. Sri Varia Wisata Palembang</i>	11
2.2.	Teori Khusus	11
	2.2.1. Pengertian <i>DFD (Data Flow Diagram)</i>	11
	2.2.2. Pengertian <i>Blockchart</i>	13
	2.2.3. Pengertian <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	14
	2.2.4. Pengertian <i>Flowchart</i>	15
	2.2.5. Pengertian <i>Kamus Data (Data Dictionary)</i>	17
	2.2.6. Pengertian <i>Model Waterfall</i>	17
	2.2.7. Pengertian <i>Black Box</i>	18
	2.2.8. <i>Design Input dan Output</i>	18
	2.2.8.1. <i>Input</i>	18
	2.2.8.2. <i>Output</i>	18
2.3.	Teori Program	19
	2.3.1. <i>Basis Data (Database)</i>	19
	2.3.2. <i>Sekilas Tentang PHP</i>	20
	2.3.2.1. <i>Pengertian PHP (Hypertext Processor)</i>	20
	2.3.2.2. <i>Konsep Kerja PHP</i>	21
	2.3.2.3. <i>Skrip PHP</i>	21
	2.3.2.4. <i>Tipe Data PHP</i>	22
	2.3.3. <i>Sekilas Tentang MySQL</i>	23
	2.3.3.1. <i>Pengertian MySQL</i>	23
	2.3.4. <i>Pengertian Adobe Dreamweaver CS6</i>	23
	2.3.5. <i>Ruang Kerja Dreamweaver CS6</i>	24

2.3.6. Pengertian <i>JavaScript</i>	25
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	26
3.1. Sejarah Berdirinya PT. Sri Varia Wisata Palembang	26
3.2. Visi dan Misi PT. Sri Varia Wisata Palembang.....	26
3.2.1. Visi.....	26
3.2.2. Misi	26
3.3. Aktivitas Perusahaan.....	27
3.4. Struktur Organisasi PT. Sri Varia Wisata Palembang	28
3.5. Tugas dan Tanggung Jawab.....	30
3.5.1. Pemegang Saham.....	30
3.5.2. Dewan Komisaris.....	30
3.5.3. Direktur	31
3.5.4. Konsultan (<i>Advisor</i>).....	31
3.5.5. Sekretaris	31
3.5.6. Manajer Operasional.....	32
3.5.6.1. <i>Ticketing</i>	32
3.5.6.2. <i>Tour, Travel, dan Umroh</i>	32
3.5.7. Manajer Administrasi dan Keuangan	33
3.5.7.1. Keuangan.....	33
3.5.7.2. Akuntansi	33
3.5.8. Manajer Cabang Jakarta.....	34
3.5.8.1. <i>Ticketing</i>	34
3.5.8.2. <i>Tour, Travel, dan Umroh</i>	34
3.6. Prosedur Sistem yang Sedang Berjalan	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil	37
4.1.1. Analisis Sistem	37
4.1.1.1. Mengidentifikasi Masalah.....	37
4.1.1.2. Memahami Kinerja Sistem yang Berjalan	37

4.1.1.3.	Prosedur Aplikasi yang Akan Diterapkan	39
4.1.1.4.	Studi Kelayakan.....	40
4.1.1.5.	Alat Bantu Perancangan.....	43
4.1.1.5.1.	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	43
4.1.1.5.2.	Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	43
4.1.1.5.3.	Bahan	44
4.1.1.5.4.	Tahapan Perancangan Sistem.....	44
4.2.	Desain Sistem	45
4.2.1.	Desain Secara Umum.....	45
4.2.1.1.	Desain Konseptual	45
4.2.1.1.1.	Data Flow Diagram (DFD) Sistem yang Baru	46
4.2.1.1.1.1.	Diagram Konteks Sistem yang Baru	46
4.2.1.1.2.	Data Flow Diagram (DFD) Level 0 (<i>zero</i>) Sistem yang Baru.....	47
4.2.1.1.3.	Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 2 Sistem yang Baru	51
4.2.1.1.4.	<i>Blockchart</i> Sistem yang Baru.....	52
4.2.1.1.5.	<i>Flowchart</i> Bagian Personalia	55
4.2.1.1.6.	<i>Flowchart</i> Bagian Keuangan.....	57
4.2.1.1.7.	<i>Flowchart</i> Bagian Akuntansi	59
4.2.1.1.8.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> Sistem yang Baru	60
4.2.1.2.	Desain Logikal	61
4.2.1.2.1.	Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>) Sistem yang Baru	61
4.2.1.2.2.	Desain tabel.....	64
4.2.1.2.1.1.	Desain Tabel Gaji.....	65
4.2.1.2.1.2.	Desain Tabel Karyawan.....	66
4.2.1.2.1.3.	Desain Tabel Klasifikasi	67

4.2.1.2.1.4. Desain Tabel Pajak	67
4.2.1.2.1.5. Desain Tabel Pensiun.....	68
4.2.1.2.1.6. Desain Tabel Unit Kerja	68
4.2.1.2.1.7. Desain Tabel User	68
4.2.2. Desain Secara Terperinci	69
4.2.2.1. Desain Input	69
4.2.2.1.1. Desain Input Halaman Login	69
4.2.2.1.2. Desain Input <i>Form</i> Tambah Karyawan	70
4.2.2.1.3. Desain Input <i>Form</i> Tambah Klasifikasi.....	71
4.2.2.1.4. Desain Input <i>Form</i> Tambah Unit Kerja.....	72
4.2.2.1.5. Desain Input <i>Form</i> Penghitungan Gaji Total	73
4.2.2.1.6. Desain Input <i>Form</i> Penghitungan Pajak.....	74
4.2.2.1.7. Desain Input <i>Form</i> Penghitungan Gaji Bersih	75
4.2.2.1.8. Desain Input <i>Form</i> Penghitungan Pensiun	76
4.2.2.2. Desain Output	77
4.2.2.2.1. Desain Output Menu Karyawan.....	77
4.2.2.2.2. Desain Output Menu Klasifikasi.....	78
4.2.2.2.3. Desain Output Menu Unit Kerja	79
4.2.2.2.4. Desain Output Menu Pajak	80
4.2.2.2.5. Desain Output Menu Gaji	81
4.2.2.2.6. Desain Output Tombol Tambah Gaji.....	82
4.2.2.2.7. Desain Output Menu Pensiun	83
4.2.2.2.8. Desain Output Slip Gaji Karyawan	84

4.2.2.2.9. Desain Output Slip Pensiun	
Karyawan	85
4.2.2.2.10. Desain Output Laporan Data	
Karyawan	86
4.2.2.2.11. Desain Output Laporan Data	
Gaji	86
4.2.2.2.12. Desain Output Laporan Data	
Pensiun	87
4.3. Tampilan Program	88
4.3.2.1. Form Login Bagian Personalialia atau Halaman	
Awal Aplikasi	88
4.3.2.2. Tampilan Halaman <i>Form</i> Tambah Karyawan.....	89
4.3.2.3. Tampilan Halaman Menu Karyawan	90
4.3.2.4. Tampilan Halaman <i>Form</i> Tambah Klasifikasi.....	91
4.3.2.5. Tampilan Halaman Menu Klasifikasi	92
4.3.2.6. Tampilan Halaman <i>Form</i> Unit Kerja.....	93
4.3.2.7. Tampilan Halaman Menu Unit Kerja.....	94
4.3.2.8. Form Login Bagian Keuangan atau Halaman	
Awal Aplikasi	95
4.3.2.9. Tampilan Halaman Tombol Tambah Gaji	96
4.3.2.10. Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan	
Gaji Total.....	97
4.3.2.11. Tampilan Halaman Sesudah Menghitung	
Gaji Total.....	98
4.3.2.12. Form Login Bagian Akuntansi atau Halaman	
Awal Aplikasi.....	99
4.3.2.13. Tampilan Halaman Tombol Tambah Pajak	100
4.3.2.14. Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan	
Pajak.....	101
4.3.2.15. Tampilan Halaman Menu Pajak.....	102

4.3.2.16.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan	
	Gaji Bersih.....	103
4.3.2.17.	Tampilan Halaman Menu Gaji.....	104
4.3.2.18.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan	
	Pensiun	105
4.3.2.19.	Tampilan Halaman Menu Pensiun.....	106
4.3.2.20.	Tampilan Halaman Laporan Gaji.....	107
4.3.2.21.	Tampilan Halaman Slip Gaji Karyawan	108
4.3.2.22.	Tampilan Halaman Slip Pensiun.....	109
4.4.	Pengujian Aplikasi	110
4.4.1.	Rencana Pengujian.....	110
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	111
4.4.2.1.	Halaman Akses Aplikasi	111
4.4.2.2.	Halaman Menu Karyawan	112
4.4.2.3.	Halaman <i>Form</i> Tambah Karyawan.....	113
4.4.2.4.	Halaman Menu Klasifikasi.....	113
4.4.2.5.	Halaman Data Klasifikasi	114
4.4.2.6.	Halaman Menu Unit Kerja.....	114
4.4.2.7.	Halaman Data Unit Kerja.....	115
4.4.2.8.	Halaman Akses Aplikasi	116
4.4.2.9.	Halaman Menu Gaji	116
4.4.2.10.	Halaman Data Gaji Total	117
4.4.2.11.	Halaman Data Gaji Bersih	117
4.4.2.12.	Halaman Menu Pensiun	118
4.4.2.13.	Halaman Data Pensiun	119
4.4.2.14.	Halaman Akses Aplikasi	119
4.4.2.15.	Halaman Menu Pajak	120
4.4.2.16.	Halaman Data Pajak.....	120
4.4.2.17.	Halaman Data Pengaturan Admin	121
4.4.2.18.	Halaman Laporan Data Karyawan.....	121
4.4.2.19.	Halaman Laporan Data Gaji	122

4.4.2.20. Halaman Laporan Data Pensiun.....	122
4.4.2.21. Halaman Slip Gaji.....	122
4.4.2.22. Halaman Slip Pensiun	123
4.4.2.24. Mengakhiri Aplikasi	123
4.4.3. Kesimpulan dan Hasil Pengujian	123
4.5. Pemeliharaan Sistem.....	123
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	125
5.1. Kesimpulan	125
5.2. Saran	125
Daftar Pustaka	127

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	12
Tabel 2.2. Simbol-simbol <i>Block Chart</i>	13
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	16
Tabel 2.5. Simbol-simbol Kamus Data.....	17
Tabel 4.1. Desain Tabel Gaji	65
Tabel 4.2. Desain Tabel Karyawan.....	66
Tabel 4.3. Desain Tabel Klasifikasi.....	67
Tabel 4.4. Desain Tabel Pajak	67
Tabel 4.5. Desain Tabel Pensiun.....	68
Tabel 4.6. Desain Tabel Unit Kerja	68
Tabel 4.7. Desain Tabel User.....	69
Tabel 4.9. Rencana Pengujian.....	110
Tabel 4.10. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Aplikasi.....	111
Tabel 4.11. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Karyawan	112
Tabel 4.12. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman <i>Form</i> Tambah Karyawan.....	113
Tabel 4.13. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Klasifikasi	113
Tabel 4.14. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Klasifikasi	114
Tabel 4.15. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Unit Kerja.....	114
Tabel 4.16. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Unit Kerja	115
Tabel 4.17. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Aplikasi.....	116
Tabel 4.18. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Gaji.....	116
Tabel 4.19. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Gaji Total	117
Tabel 4.20. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Gaji Bersih	117
Tabel 4.21. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Pensiun	118
Tabel 4.22. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Pensiun.....	119
Tabel 4.23. Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Akses Aplikasi.....	119

Tabel 4.24.	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Menu Pajak	120
Tabel 4.25.	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Pajak.....	120
Tabel 4.26.	Kasus dan Hasil Pengujian Halaman Data Pengaturan Admin	121
Tabel 4.27.	Kasus dan Hasil Pengujian Laporan Data Karyawan	121
Tabel 4.28.	Kasus dan Hasil Pengujian Laporan Data Gaji.....	122
Tabel 4.29.	Kasus dan Hasil Pengujian Laporan Data Pensiun	122
Tabel 4.30.	Kasus dan Hasil Pengujian Laporan Slip Gaji	122
Tabel 4.31.	Kasus dan Hasil Pengujian Laporan Slip Pensiun	123
Tabel 4.32.	Kasus dan Hasil Pengujian Mengakhiri Aplikasi	123

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Ilustrasi Model <i>Waterfall</i>	18
Gambar 2.2. Konsep Kerja <i>PHP</i>	21
Gambar 2.3. Tampilan Kode <i>PHP</i> pada Browser	22
Gambar 2.4. Tampilan halaman Welcome Screen dari Dreamweaver CS6	24
Gambar 2.5. Ruang kerja dari Dreamweaver CS6.....	25
Gambar 3.1. Struktur Organisasi PT. Sri Varia Wisata	29
Gambar 3.2. Sistem yang Sedang Berjalan.....	35
Gambar 4.1. Tampilan Diagram Konteks	47
Gambar 4.2. Tampilan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 0 (<i>Zero</i>).....	50
Gambar 4.3. Tampilan <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1 proses 2.....	51
Gambar 4.4. Tampilan <i>Blockchart</i>	54
Gambar 4.5. Tampilan (<i>ERD</i>) <i>Entity Relationship Data</i>	56
Gambar 4.6. Tampilan <i>Flowchart</i> Bagian Personalia.....	58
Gambar 4.7. Tampilan <i>Flowchart</i> Bagian Akuntansi.....	59
Gambar 4.8. Tampilan <i>Entity Relationship Diagram</i> (<i>ERD</i>).....	61
Gambar 4.9. Desain <i>Input</i> Halaman <i>Login</i>	69
Gambar 4.10. Desain <i>Input Form</i> Tambah Karyawan	70
Gambar 4.11. Desain <i>Input Form</i> Tambah Klasifikasi.....	71
Gambar 4.12. Desain <i>Input Form</i> Tambah Unit Kerja	72
Gambar 4.13. Desain <i>Input Form</i> Penghitungan Gaji Total	73
Gambar 4.14. Desain <i>Input Form</i> Penghitungan Pajak	74
Gambar 4.15. Desain <i>Input Form</i> Penghitungan Gaji Bersih.....	75
Gambar 4.16. Desain <i>Input Form</i> Penghitungan Pensiun.....	76
Gambar 4.17. Desain <i>Output</i> Menu Karyawan.....	77
Gambar 4.18. Desain <i>Output</i> Menu Klasifikasi	78
Gambar 4.19. Desain <i>Output</i> Menu Unit Kerja	79
Gambar 4.20. Desain <i>Output</i> Menu Pajak	80

Gambar 4.21.	Desain <i>Output</i> Menu Gaji	81
Gambar 4.22.	Desain <i>Output</i> Tombol Tambah Gaji.....	82
Gambar 4.23.	Desain <i>Output</i> Menu Pensiun	83
Gambar 4.24.	Desain <i>Output</i> Slip Gaji Karyawan.....	84
Gambar 4.25.	Desain <i>Output</i> Slip Gaji Pensiun Karyawan	85
Gambar 4.26.	Desain Laporan Data Karyawan	86
Gambar 4.27.	Desain Laporan Gaji Bersih	86
Gambar 4.28.	Desain Laporan Data Pensiun	87
Gambar 4.29.	Tampilan Halaman Login	88
Gambar 4.30.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Tambah Karyawan.....	89
Gambar 4.31.	Tampilan Halaman Menu Karyawan	90
Gambar 4.32.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Tambah Klasifikasi.....	91
Gambar 4.33.	Tampilan Halaman Menu Klasifikasi	92
Gambar 4.34.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Tambah Unit Kerja.....	93
Gambar 4.35.	Tampilan Halaman Menu Unit Kerja.....	94
Gambar 4.36.	Tampilan Halaman <i>Form Login</i> Bagian Keuangan	95
Gambar 4.37.	Tampilan Halaman Tombol Tambah Gaji	96
Gambar 4.38.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan Gaji Total.....	97
Gambar 4.39.	Tampilan Halaman Sesudah Menghitung Gaji Total.....	98
Gambar 4.40.	Tampilan Halaman <i>Form Login</i> Bagian Pajak.....	99
Gambar 4.41.	Tampilan Halaman Tombol Tambah Pajak	100
Gambar 4.42.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan Pajak	101
Gambar 4.43.	Tampilan Halaman Menu Pajak.....	102
Gambar 4.44.	Tampilan Halaman Penghitungan Gaji Bersih.....	103
Gambar 4.45.	Tampilan Halaman Menu Gaji.....	104
Gambar 4.46.	Tampilan Halaman <i>Form</i> Penghitungan Pensiun	105
Gambar 4.47.	Tampilan Halaman Menu Pensiun	106
Gambar 4.48.	Laporan Data Karyawan	107
Gambar 4.49.	Tampilan Halaman Slip Gaji Karyawan	108
Gambar 4.50.	Slip Pensiun Karyawan	109