

**APLIKASI PEMBERIAN GAJI KARYAWAN
PADA PT AMIFA MEDICA INDONESIA
BERBASIS WEBSITE**



LAPORAN AKHIR

**Disusun Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Irena Nur Annisa

062030801846

**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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Irena Nur Annisa
Nim : 062030801846
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Diploma III Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Pemberian Gaji Karyawan Pada PT Amifa Medica Indonesia Berbasis *Website*


Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 18 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

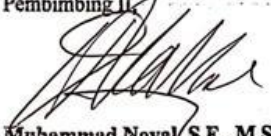
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,


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

Palembang, Agustus 2023
Pembimbing II,


Muhammad Novak, S.E., M.Si
NIP. 197511082005121003

Mengetahui,

a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika
Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika


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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Dan jangan sekali-kali kamu mengatakan tentang sesuatu: “ Sesungguhnya aku akan mengerjakan ini besok pagi. kecuali (dengan menyebut): “ Insya Allah.” (Q.S Al-Kahfi : 23-24)

“Dan tidaklah sama kebaikan dengan kejahatan. Tolaklah (kejahatan itu) dengan cara yang lebih baik, sehingga orang yang ada rasa permusuhan antara kamu dan dia akan seperti teman yang setia.” (Q.S Fussilat : 34)

Kupersembahkan Kepada :

- * Allah SWT. Dan Nabi Besar Muhammad SAW
- * Kedua Orangtua Tercinta
- * Ibu Dr. Indri Ariyanti SE.,M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir
- * Bapak Muhammad Noval, S.E.,M.Si. Selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir
- * Bapak dan Ibu Para Dosen Penguji
- * Kakak, Sahabat, dan Orang Terkasih
- * Teman-Teman Seperjuangan Khususnya Kelas 6IM dan
- * Seluruh Pihak Yang Membantu
- * Almamater Kebanggaan

ABSTRAK

Perkembangan dunia teknologi berlangsung cepat dengan hadirnya berbagai perangkat keras dan perangkat lunak. Pesatnya perkembangan teknologi, maka tidaklah heran jika di berbagai perusahaan, instansi, atau organisasi banyak yang menggunakan komputer sebagai alat bantu yang mampu menyimpan dan mengolah segala macam data dengan cepat, tepat dan akurat. Dengan semakin berkembangnya dunia teknologi, maka hal ini dapat dimanfaatkan oleh PT Amifa Medica Indonesia untuk melakukan proses penggajian dan perhitungan insentif karyawan melalui internet. Oleh karena itu tujuan dari penyusunan laporan akhir ini adalah untuk membuat suatu Aplikasi Pemberian Gaji Karyawan pada PT Amifa Medica Indonesia dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* serta *database MySQL*. Masalah yang dihadapi oleh PT Amifa Medica Indonesia dalam melakukan proses penggajian dan perhitungan insentif karyawan yaitu belum terkomputerisasi dengan baik. Sehingga memakan waktu yang lama serta sering terjadi keterlambatan dalam proses penggajian dan pemberian insentif. Proses Penggajian dan perhitungan insentif karyawan merupakan kegiatan untuk melakukan proses perhitungan gaji / insentif kepada karyawan yang telah ditetapkan sebelumnya. Aplikasi ini terdiri dari 3 *user* yaitu manager, karyawan dan direktur. Aplikasi ini memproses data akun *user*, data absen, data penjualan, data gaji dan menghasilkan *output* berupa slip gaji. Untuk metode pengembangan perangkat lunak, menggunakan metode terstruktur yaitu Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram. Metode yang digunakan dalam membangun aplikasi ini adalah metode *Systems Development Life Cycle (SDLC)*.

Kata Kunci : Website, Internet, *PHP*, *MySQL*, Penggajian, Insentif, *Systems Development Life Cycle (SDLC)*.

ABSTRACT

The development of the world of technology is fast with the presence of various hardware and software. With the rapid development of technology, it is not surprising that many companies, agencies or organizations use computers as tools capable of storing and processing all kinds of data quickly, precisely and accurately. As the world of technology continues to develop, this can be utilized by PT Amifa Medica Indonesia to carry out payroll processes and calculate employee incentives via the internet. Therefore, the aim of preparing this final report is to create an Employee Salary Application for PT Amifa Medica Indonesia using the PHP programming language and MySQL database. The problem faced by PT Amifa Medica Indonesia in carrying out the payroll process and calculating employee incentives is that it is not properly computerized. So that it takes a long time and there are frequent delays in the payroll process and giving incentives. The payroll process and employee incentive calculations are activities to carry out the process of calculating salaries/incentives for employees that have been previously determined. This application consists of 3 users, namely managers, employees and directors. This application processes user account data, absence data, sales data, salary data and produces output in the form of payslips. For software development methods, using a structured method, namely Data Flow Diagrams and Entity Relationship Diagrams. The method used in building this application is the Systems Development Life Cycle (SDLC) method.

Keywords: Website, Internet, PHP, MySQL, Payroll, Incentives, Systems Development Life Cycle (SDLC).

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah WT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pemberian Gaji Karyawan Pada PT Amifa Medica Indonesia.”** Ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat Mata Kuliah Laporan Akhir pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat 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 Masnilla, S.E., M.Si., Ak., CA., AAPA selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Indri Ariyanti SE.,M.Si selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Dr. Indri Ariyanti SE.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.

9. Bapak Muhammad Noval, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Seluruh staf dan pegawai di PT Amifa Medica Indonesia.
12. Kepada ibu saya, terima kasih atas semua cinta kasih dan usaha yang selalu diberikan kepada saya. Segala perjuangan saya hingga titik ini saya persembahkan kepada orang yang paling berharga di hidup saya.
13. Kepada ayah saya, terima kasih atas doa yang selalu diberikan kepada saya.
14. Kepada nenek, tante dan om saya, yang selalu memberikan doa, dukungan serta nasehat yang luar biasa kepada saya.
15. Kepada kakak-kakaku tercinta Septa Rezki Pratama, S.E. dan Bripda Cahya Ikhsan, terimakasih atas doa dan segala dukungannya.
16. Kepada Degarintova Darma Putra selaku partner saya dalam segala hal yang selalu menemani dan memberikan dukungan dengan tulus untuk berjuang menyelesaikan laporan akhir ini hingga selesai.
17. Rekan-rekan jurusan Manajemen Informatika, terutama kelas 6IM, dan
18. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini bermanfaat bagi pembaca, khususnya kepada mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan untuk menambah wawasan, sehingga tujuan yang diharapkan dapat tercapai. Aamiin.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Metodelogi Pelaksanaan	4
1.5.1 Lokasi Pengumuplan 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 Perangkat Lunak	7
2.1.3 Pengertian Internet	8
2.1.4 Pengertian Data	8
2.1.5 Pengertian Basis Data (Database)	9
2.1.6 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	9
2.2 Teori Khusus	11
2.2.1 Kamus Data.....	11
2.2.2 Pengertian Flowchart (Diagram Alir)	12

2.2.3	Pengertian DFD (Data Flow Diagram)	14
2.2.4	Pengertian ERD (Entity Relationship Diagram)	16
2.2.5	Pengertian Blockchart	18
2.3	Teori Judul.....	19
2.3.1	Pengertian Aplikasi	19
2.3.2	Pengertian Penggajian	19
2.3.3	Pengertian Perhitungan	20
2.3.4	Pengertian Insentif	20
2.3.5	Pengertian Karyawan	21
2.3.6	Pengertian Website.....	21
2.3.7	Pengertian Aplikasi Penggajian dan Perhitungan Insentif Karyawan Pada PT Amifa Medica Indonesia Berbasis Website.....	22
2.4	Teori Program	22
2.4.1	HTML (<i>Hyper Text Markup Language</i>)	22
2.4.2	Java Script.....	22
2.4.3	CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	23
2.4.4	PHP (<i>Hypertext Processor</i>).....	24
2.4.5	XAMPP	24
2.4.6	MySQL.....	25
2.4.7	Visual Studio Code	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		27
3.1	Sejarah Singkat PT Amifa Medica Indonesia.....	27
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	29
3.2.1	Visi Perusahaan	29
3.2.2	Misi Perusahaan	29
3.3	Logo PT Amifa Medica Indonesia.....	30
3.4	Struktur Organisasi	30
3.5	Uraian Tugas	32
3.5.1	Direktur	32
3.5.2	Manager.....	32
3.5.3	Admin.....	33

3.5.4	Staff Gudang	33
3.5.5	Apoteker	34
3.5.6	TTK Apotek	35
3.5.7	PJT Alkes	35
3.5.8	Staff Sales	36
3.6	Sistem Yang Sedang Berjalan	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	39
4.1.1	Rekayasa Sistem	39
4.1.2	Studi Kelayakan	39
4.1.3	Alat dan Bahan	40
4.1.3.1	Alat	40
4.1.3.2	Bahan	41
4.2	Analisis Kebutuhan	42
4.2.1	Kebutuhan Fungsional	42
4.2.2	Kebutuhan Non Fungsional	42
4.3	Rancangan Desain Sistem	43
4.3.1	Diagram Konteks	43
4.3.2	DFD Level 0	44
4.3.3	Flowchart	46
4.3.3.1	Flowchart Manager (Admin)	46
4.3.3.2	Flowchart Direktur	47
4.3.3.3	Flowchart Karyawan	48
4.3.4	Blockchart	49
4.3.5	Entity Relation Diagram (ERD)	50
4.3.6	Kamus Data	50
4.4	Desain <i>Database</i>	53
4.4.1	Tabel Karyawan	53
4.4.2	Tabel Gaji	54
4.4.3	Tabel Absen	54
4.4.4	Tabel Barang	55

4.4.5	Tabel Penjualan.....	55
4.4.6	Tabel Insentif	55
4.5	Rancangan Tampilan	56
4.5.1	Rancangan Halaman Login	56
4.5.2	Rancangan Halaman Pada Manager	56
4.5.2.1	Rancangan Halaman Dashboard Pada Manager	56
4.5.2.2	Rancangan Halaman Menu Karyawan Pada Manager	57
4.5.2.3	Rancangan Halaman Input Data Karyawan Pada Manager	57
4.5.2.4	Rancangan Halaman Edit Data Karyawan Pada Manager	58
4.5.2.5	Rancangan Halaman Menu Barang Pada Manager.....	58
4.5.2.6	Rancangan Halaman Tambah Data Barang Pada Manager	59
4.5.2.7	Rancangan Halaman Edit Data Barang Pada Manager	59
4.5.2.8	Rancangan Halaman Menu Absen Pada Manager	60
4.5.2.9	Rancangan Halaman Menu Input Data Absen Pada Manager	60
4.5.2.10	Rancangan Halaman Menu Input Data Absen Excel Pada Manager	61
4.5.2.11	Rancangan Halaman Menu Edit Data Absen Pada Manager	61
4.5.2.12	Rancangan Halaman Menu Gaji Pada Manager	62
4.5.2.13	Rancangan Halaman Menu Input Gaji Pada Manager	62
4.5.2.14	Rancangan Halaman Menu Ubah Gaji Pada Manager.....	63
4.5.3	Rancangan Halaman Pada Karyawan.....	63
4.5.3.1	Rancangan Halaman Dashboard Pada Karyawan	63
4.5.3.2	Rancangan Halaman Menu Absen Pada Karyawan.....	64
4.5.3.3	Rancangan Halaman Menu Data Penjualan Pada Karyawan.....	64
4.5.3.4	Rancangan Halaman Tambah Data Penjualan Pada Karyawan	65
4.5.3.5	Rancangan Halaman Ubah Data Penjualan Pada Karyawan	65
4.5.3.6	Rancangan Halaman Menu Data Insentif Pada Karyawan	66
4.5.3.7	Rancangan Halaman Menu Tambah Data Insentif Pada Karyawan	66
4.5.3.8	Rancangan Halaman Menu Ubah Data Insentif Pada Karyawan....	67
4.5.3.9	Rancangan Halaman Menu Info Gaji Pada Karyawan	67
4.5.4	Rancangan Halaman Pada Direktur.....	68

4.5.4.1	Rancangan Halaman Dashboard Pada Direktur	68
4.5.4.2	Rancangan Halaman Menu Stok Barang Pada Direktur	68
4.5.4.3	Rancangan Halaman Menu Persetujuan Pada Direktur	69
4.5.4.4	Rancangan Halaman Menu Info Gaji Pada Direktur	69
4.6	Tampilan Aplikasi	70
4.6.1	Tampilan Aplikasi Halaman Login	70
4.6.2	Tampilan Aplikasi Halaman Pada Manager	70
4.6.2.1	Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Manager	70
4.6.2.2	Tampilan Aplikasi Menu Karyawan Pada Manager	71
4.6.2.3	Tampilan Aplikasi Menu Input Data Karyawan Pada Manager	71
4.6.2.4	Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Karyawan Pada Manager	72
4.6.2.5	Tampilan Aplikasi Menu Barang Pada Manager	72
4.6.2.6	Tampilan Aplikasi Menu Input Barang Pada Manager	73
4.6.2.7	Tampilan Aplikasi Menu Ubah Barang Pada Manager	73
4.6.2.8	Tampilan Aplikasi Menu Absen Pada Manager	74
4.6.2.9	Tampilan Aplikasi Menu Input Data Absen Pada Manager	74
4.6.2.10	Tampilan Aplikasi Input Data Excel Absen Pada Manager	75
4.6.2.11	Tampilan Aplikasi Ubah Data Absen Pada Manager	75
4.6.2.12	Tampilan Aplikasi Menu Gaji Pada Manager	76
4.6.2.13	Tampilan Aplikasi Menu Input Data Gaji Pada Manager	76
4.6.2.14	Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Gaji Pada Manager	77
4.6.3	Tampilan Aplikasi Halaman Pada Karyawan	77
4.6.3.1	Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Karyawan	77
4.6.3.2	Tampilan Aplikasi Menu Absen Pada Karyawan	78
4.6.3.3	Tampilan Aplikasi Menu Penjualan Pada Karyawan	78
4.6.3.4	Tampilan Aplikasi Menu Tambah Data Penjualan Pada Karyawan	79
4.6.3.5	Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Penjualan Pada Karyawan	79
4.6.3.6	Tampilan Aplikasi Menu Data Insentif Pada Karyawan	80
4.6.3.7	Tampilan Aplikasi Menu Tambah Data Insentif Pada Karyawan	80
4.6.3.8	Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Insentif Pada Karyawan	81
4.6.3.9	Tampilan Aplikasi Menu Info Gaji Pada Karyawan	81

4.6.4	Tampilan Aplikasi Halaman Pada Direktur.....	82
4.6.4.1	Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Direktur	82
4.6.4.2	Tampilan Aplikasi Menu Stok Barang Pada Direktur	82
4.6.4.3	Tampilan Aplikasi Menu Persetujuan Pada Direktur.....	83
4.6.4.4	Tampilan Aplikasi Menu Info Gaji Pada Direktur.....	83
4.6.5	Tampilan Aplikasi Cetak Laporan Slip Gaji	84
4.7	Pengujian Perangkat Lunak	84
4.7.1	Lingkungan Pengujian	84
4.7.2	Rencana Pengujian	84
4.7.3	Pengujian Halaman Manager	85
4.7.4	Pengujian Halaman Karyawan.....	87
4.7.5	Pengujian Halaman Direktur.....	88
4.8	Pemeliharaan	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		89
5.1	Kesimpulan.....	89
5.2	Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA		91

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Java Script.....	22
Gambar 2. 3 Logo CSS (Cascading Style Sheets)	23
Gambar 2. 4 Logo PHP	24
Gambar 2. 5 Logo XAMPP.....	24
Gambar 2. 6 Logo MySQL	25
Gambar 2. 7 Logo Visual Studio Code	26
Gambar 3. 1 Logo PT Amifa Medica Indonesia.....	30
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT Amifa Medica Indonesia	31
Gambar 3. 3 Sistem Yang Sedang Berjalan Pada PT Amifa Medica Indonesia...	37
Gambar 4. 1 Diagram Konteks.....	43
Gambar 4. 2 Dfd level 0.....	44
Gambar 4. 3 <i>Flowchart</i> Manager	46
Gambar 4. 4 <i>Flowchart</i> Direktur.....	47
Gambar 4. 5 <i>Flowchart</i> Karyawan.....	48
Gambar 4. 6 <i>Blockchart</i>	49
Gambar 4. 7 Entity Relation Diagram.....	50
Gambar 4. 8 Rancangan Halaman Login	56
Gambar 4. 9 Rancangan Halaman Dashboard Pada Manager	56
Gambar 4. 10 Rancangan Halaman Menu Karyawan Pada Manager	57
Gambar 4. 11 Rancangan Halaman Input Data Karyawan Pada Manager	57
Gambar 4. 12 Rancangan Halaman Edit Data Karyawan Pada Manager.	58
Gambar 4. 13 Rancangan Halaman Menu Barang Pada Manager.....	58
Gambar 4. 14 Rancangan Halaman Menu Input Data Barang Pada Manager.....	59
Gambar 4. 15 Rancangan Halaman Menu Edit Data Barang Pada Manager.....	59
Gambar 4. 16 Rancangan Halaman Menu Absen Pada Manager	60
Gambar 4. 17 Rancangan Halaman Menu Input Data Absen Pada Manager	60
Gambar 4. 18 Rancangan Halaman Menu Input Data Absen Pada Manager	61
Gambar 4. 19 Rancangan Halaman Menu Edit Data Absen Pada Manager	61
Gambar 4. 20 Rancangan Halaman Menu Gaji Pada Manager	62

Gambar 4. 21 Rancangan Halaman Menu Input Gaji Pada Manager	62
Gambar 4. 22 Rancangan Halaman Menu Input Gaji Pada Manager	63
Gambar 4. 23 Rancangan Halaman Dashboard Karyawan	63
Gambar 4. 24 Rancangan Halaman Menu Absen Pada Karyawan	64
Gambar 4. 25 Rancangan Halaman Menu Data Penjualan Pada Karyawan	64
Gambar 4. 26 Rancangan Halaman Tambah Data Penjualan Pada Karyawan	65
Gambar 4. 27 Rancangan Halaman Ubah Data Penjualan Pada Karyawan	65
Gambar 4. 28 Rancangan Halaman Menu Data Insentif Pada Karyawan	66
Gambar 4. 29 Rancangan Halaman Menu Tambah Data Insentif Pada Karyawan	66
Gambar 4. 30 Rancangan Halaman Menu Ubah Data Insentif Pada Karyawan...	67
Gambar 4. 31 Rancangan Halaman Menu Info Gaji Pada Karyawan.....	67
Gambar 4. 32 Rancangan Halaman Dashboard Direktur	68
Gambar 4. 33 Rancangan Halaman Menu Stok Barang Pada Direktur	68
Gambar 4. 34 Rancangan Halaman Menu Persetujuan Pada Direktur	69
Gambar 4. 35 Rancangan Halaman Menu Info Gaji Pada Direktur	69
Gambar 4. 36 Tampilan Aplikasi Halaman Login	70
Gambar 4. 37 Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Manager	70
Gambar 4. 38 Tampilan Aplikasi Menu Karyawan Pada Manager	71
Gambar 4. 39 Tampilan Aplikasi Menu Input Data Karyawan Pada Manager	71
Gambar 4. 40 Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Karyawan Pada Manager	72
Gambar 4. 41 Tampilan Aplikasi Menu Barang Pada Manager	72
Gambar 4. 42 Tampilan Aplikasi Menu Barang Pada Manager	73
Gambar 4. 43 Tampilan Aplikasi Menu Barang Pada Manager	73
Gambar 4. 44 Tampilan Aplikasi Menu Absen Pada Manager	74
Gambar 4. 45 Tampilan Aplikasi Menu Input Data Absen Pada Manager	74
Gambar 4. 46 Tampilan Aplikasi Input Data Excel Absen Pada Manager.....	75
Gambar 4. 47 Tampilan Aplikasi Ubah Data Absen Pada Manager.....	75
Gambar 4. 48 Tampilan Aplikasi Menu Gaji Pada Manager.....	76
Gambar 4. 49 Tampilan Aplikasi Menu Input Data Gaji Pada Manager.....	76
Gambar 4. 50 Tampilan Aplikasi Menu Ubah Data Gaji Pada Manager.....	77

Gambar 4. 51 Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Karyawan	77
Gambar 4. 52 Tampilan Aplikasi Menu Absen Pada Karyawan	78
Gambar 4. 53 Tampilan Aplikasi Menu Penjualan Pada Karyawan.....	78
Gambar 4. 54 Tampilan Aplikasi Menu Tambah Data Penjualan Pada Karyawan	79
Gambar 4. 55 Tampilan Ubah Data Penjualan Pada Karyawan	79
Gambar 4. 56 Tampilan Aplikasi Menu Data Insentif Pada Karyawan.....	80
Gambar 4. 57 Tampilan Aplikasi Menu Tambah Data Insentif Pada Karyawan..	80
Gambar 4. 58 Tampilan Aplikasi Menu Data Insentif Pada Karyawan.....	81
Gambar 4. 59 Tampilan Aplikasi Menu Info Gaji Pada Karyawan.....	81
Gambar 4. 60 Tampilan Aplikasi Menu Dashboard Pada Direktur	82
Gambar 4. 61 Tampilan Aplikasi Menu Stok Barang Pada Direktur	82
Gambar 4. 62 Tampilan Aplikasi Menu Persetujuan Pada Direktur.....	83
Gambar 4. 63 Tampilan Aplikasi Menu Info Gaji Pada Direktur.....	83
Gambar 4. 64 Tampilan Aplikasi Cetak Laporan Slip Gaji	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol - Simbol pada Kamus Data.....	11
Tabel 2. 2 Simbol - Simbol pada Flowchart	12
Tabel 2. 3 Simbol - Simbol pada DFD.....	14
Tabel 2. 4 Simbol - Simbol pada ERD.....	17
Tabel 2. 5 Simbol - Simbol pada Blockchart	18
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan	40
Tabel 4. 2 Tabel Karyawan	53
Tabel 4. 3 Tabel Gaji.....	54
Tabel 4. 4 Tabel Absen	54
Tabel 4. 5 Tabel Barang	55
Tabel 4. 6 Tabel Penjualan.....	55
Tabel 4. 7 Tabel Insentif	55
Tabel 4. 8 Pengujian Halaman Manager	85
Tabel 4. 9 Pengujian Halaman Karyawan.....	87
Tabel 4. 10 Pengujian Halaman Direktur.....	88