

**PENGEMBANGAN APLIKASI PENGELOLAAN DATA
INVENTARIS ALAT DAN SARANA KERJA PADA PT. ALEXA
PUTRA PRATAMA BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**Rizka Rosa Damayanti
0616 3080 0619**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2019**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telepon : 0711-353414 Faksimili : 0711-355918

Website : <http://www.polsri.ac.id> E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rizka Rosa Damayanti
NIM : 061630800619
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat dan Sarana Kerja Pada PT. Alexa Putra Pratama Berbasis *Website*.

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 17 Juli 2019

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 02 Agustus 2019

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Muhammad Noval, S.E., M.Si
NIP. 197511082005011003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto: *“Hidup itu bukan seperti mengetik pada computer, yang mana Anda bisa menghapusnya sesuka hati dengan tombol backspace. Namun, Anda harus memikirkan jalan hidup Anda dengan merencanakan sesuatu yang baik dan terstruktur”*

Ku Persembahkan Kepada:

- ❖ *Kedua Orangtuaku, Mamak ku Farekha dan Alm Bapak ku Musikin, terimakasih atas usaha dan doa-doa yang selalu kalian berikan kepada ku*
- ❖ *Kakak Perempuan ku Dewi Novianti dan Mailis Soraya serta Kakak Laki-laki ku Try Sutrisno, mereka yang selalu mengganggu dan menyemangati ku*
- ❖ *Faisal Muhammad Arroyan keponakkan ku. Terimakasih atas tingkah lucu mu yang selalu membuat ku semangat dan tersenyum.*
- ❖ *Ibu Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si sebagai dosen pembimbing I*
- ❖ *Bapak Muhammad Noval, SE., M.Si sebagai dosen pembimbing II*
- ❖ *Semua Karyawan PT. Alexa Putra Pratama*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan angkatan 2016 dan terkhusus 6 IB Terwewe yang akan selalu ku kenang*

ABSTRAK

Laporan akhir yang berjudul “Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat dan Sarana Kerja pada PT. Alexa Putra Pratama Berbasis *Website*”. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Aplikasi ini dibuat untuk memudahkan karyawan PT. Alexa Putra Pratama dalam mengolah data inventaris alat dan sarana kerja yang diketahui masih manual dalam mengolah data-data tersebut. Pengumpulan data untuk aplikasi ini dilakukan dengan cara observasi langsung ke Perusahaan PT. Alexa Putra Pratama dan wawancara dengan karyawan langsung (data primer), serta sebagai data pendukung lainnya digunakan juga metode studi pustaka seperti referensi buku dan studi dokumentasi dari hotel tersebut (data sekunder). Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengolahan dan perekapan data secara manual pada data inventaris alat dan sarana kerja sangat merepotkan dan memakan waktu yang cukup lama. Dan penulis menyimpulkan bahwa Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat dan Sarana Kerja ini dapat mempermudah serta membantu karyawan dalam pengolahan dan perekapan data inventaris alat dan sarana kerja.

Kata Kunci : Aplikasi, Inventaris, Alat dan Sarana.

ABSTRACT

The final report entitled "Development of Data Inventory Management Tools and Work Facilities Applications at PT. Website-Based Alexa Putra Pratama ". This application is created using the PHP and MySql programming languages as its database. This application was made to facilitate employees of PT. Alexa Putra Pratama in processing inventory data of work tools and facilities which are known to be still manual in processing these data. Data collection for this application is done by direct observation to the Company PT. Alexa Putra Pratama and interviews with direct employees (primary data), as well as other supporting data also used library study methods such as reference books and study documentation from the hotel (secondary data). The results of this study indicate that the processing and recording of data manually in the inventory data of work tools and facilities is very troublesome and takes a long time. And the author concludes that the Application of Data Inventory Management Tools and Work Facilities can facilitate and assist employees in processing and recording inventory data on tools and work facilities.

Keywords: Application, Inventory, Tools and Facilities.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Data Inventaris Alat Dan Sarana Kerja Pada PT. Alexa Putra Pratama Berbasis Website”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penulisan laporan akhir ini yaitu untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis banyak sekali mendapatkan bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak selama menyelesaikan Laporan Akhir ini, maka dalam kesempatan ini penulis ingin 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. Bapak Aladin, S.E., M.Si., AK,Ca. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.T. selaku Pembantu Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Indra Satriadi, ST., M.Kom selaku Ketua 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.
9. Bapak Muhammad Noval, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II.
10. Semua Karyawan PT. Alexa Putra Pratama.
11. Kedua orangtuaku, Kakak Perempuanku, Kakak Laki-lakiku yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada ku.

12. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika khususnya kelas 6 IB.
13. Semua sahabat-sahabat terbaikku yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

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

Palembang, Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Tinjauan	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Teori Umum.....	6
2.1.1 Pengertian Komputer.....	6
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak	6
2.1.3 Pengertian Basis Data (Database)	6
2.1.4 Pengertian Internet	7

2.1.5 Metode Pengembangan Sistem Model SDLC Air Terjun (<i>Waterfall</i>)	7
2.2 Teori Judul	8
2.2.1 Pengertian Aplikasi	8
2.2.2 Pengertian Pengolahan Data	9
2.2.3 Pengertian Inventaris	9
2.2.4 Pengertian Alat.....	10
2.2.5 Pengertian Sarana	10
2.2.6 Pengertian Kerja	10
2.2.7 Pengertian Aplikasi Pengolahan Data Inventaris dan Pencatatan Pemesanan Kamar.....	10
2.3 Teori Khusus	11
2.3.1 Pengertian DFD	11
2.3.2 Pengertian ERD	12
2.3.3 Pengertian Blockchart	14
2.3.4 Pengertian Flowchart.....	16
2.3.5 Pengertian Kamus Data	18
2.4 Teori Program	19
2.4.1 Pengenalan HTML	19
2.4.1.1 Pengertian HTML.....	19
2.4.1.2 Struktur Dasar HTML.....	20
2.4.2 Pengenalan PHP	20
2.4.2.1 Pengertian PHP	20
2.4.2.2 Skrip Dasar PHP	20
2.4.2.3 Pengertian Xampp.....	21
2.4.2.4 Pengertian MYSQL.....	21
2.4.2.5 Pengertian PHP My Admin.....	21
2.4.2.6 Pengertian Sublime Text.....	21

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	22
3.1 Sejarah Perusahaan	22
3.2 Visi dan Misi PT. Alexa Putra Pratama	22
3.2.1 Visi	22
3.2.2 Misi.....	23
3.3 Makna Logo PT. Alexa Putra Pratama	23
3.4 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	24
3.4.1 Struktur Organisasi.....	24
3.4.2 Uraian Tugas PT. Alexa Putra Pratama.....	25
3.4.2.1 Direktur Utama	25
3.4.2.2 Direktur	25
3.4.2.3 Komisaris	25
3.4.2.4 Staff Administrasi	26
3.4.2.5 Ahli K3 Umum	26
3.4.2.6 Panjantek atau K3 Listrik.....	26
3.4.2.7 Koordinator	26
3.5 Sistem Yang Sedang Berjalan	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	28
4.1.1 Penyelidikan Awal	28
4.1.2 Prosedur Sistem yang Akan Diterapkan.....	28
4.1.3 Studi Kelayakan	31
4.1.4 Tempat dan Waktu Penelitian	32
4.1.5 Alat dan Bahan	32
4.2 Desain Sistem.....	33
4.2.1 Diagram Konteks.....	34
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD) Level 0	35
4.2.3 BlockChart.....	36
4.2.4 Flowchart Admin	37
4.2.5 Flowchart Direktur	37

4.2.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	38
4.2.7 Kamus Data	38
4.2.8 Desain File.....	40
4.2.8.1 Membuat Tabel Database.....	40
4.2.9 Rancangan Tampilan Aplikasi	43
4.2.9.1 Rancangan Halaman Login.....	43
4.2.9.2 Rancangan Halaman Dashboard	43
4.2.9.3 Rancangan Halaman Informasi Perusahaan - Admin	44
4.2.9.4 Rancangan Halaman Manajemen User - Admin	44
4.2.9.5 Rancangan Halaman Tambah Data User - Admin.....	45
4.2.9.6 Rancangan Halaman Edit Data User – Admin	45
4.2.9.7 Rancangan Halaman Data Jenis Barang - Admin	46
4.2.9.8 Rancangan Halaman Tambah Data Jenis Barang - Admin.....	46
4.2.9.9 Rancangan Halaman Edit Data Jenis Barang – Admin	47
4.2.9.10 Rancangan Halaman Data Supplier - Admin	47
4.2.9.11 Rancangan Halaman Tambah Data Supplier - Admin.....	48
4.2.9.12 Rancangan Halaman Edit Data Supplier – Admin	48
4.2.9.13 Rancangan Halaman Data Merk - Admin	49
4.2.9.14 Rancangan Halaman Tambah Data Merk - Admin.....	49
4.2.9.15 Rancangan Halaman Edit Data Merk – Admin	50
4.2.9.16 Rancangan Halaman Data Divisi	50
4.2.9.17 Rancangan Halaman Tambah Data Divisi – Admin	51
4.2.9.18 Rancangan Halaman Edit Data Divisi – Admin	51
4.2.9.19 Rancangan Halaman Data Inventaris – Admin	52
4.2.9.20 Rancangan Halaman Detail Data Inventaris – Admin	52
4.2.9.21 Rancangan Halaman Tambah Data Inventaris - Admin	53
4.2.9.22 Rancangan Halaman Edit Data Inventaris – Admin	53
4.2.9.23 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset - Admin ..	54
4.2.9.24 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi - Admin	54

4.2.9.25 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Admin	55
4.2.9.26 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris- Admin	55
4.2.9.27 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi – Admin	56
4.2.9.28 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Admin	56
4.2.9.29 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Admin	57
4.2.9.30 Rancangan Halaman Dashboard Direktur	57
4.2.9.31 Rancangan Halaman Data Inventaris - Direktur	58
4.2.9.32 Rancangan Halaman Detail Data Inventaris – Direktur	58
4.2.9.33 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset - Direktur	59
4.2.9.34 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi - Direktur	59
4.2.9.35 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Direktur	60
4.2.9.36 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Direktur	60
4.2.9.37 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi – Direktur	61
4.2.9.38 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Direktur	61
4.2.9.39 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Direktur	62
4.2.10 Tampilan Aplikasi	62
4.2.10.1 Tampilan Halaman Login	62
4.2.10.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin	63
4.2.10.3 Tampilan Halaman Informasi Perusahaan - Admin.....	63
4.2.10.4 Tampilan Halaman Manajemen User - Admin	64

4.2.10.5 Tampilan Halaman Tambah Data User - Admin	64
4.2.10.6 Tampilan Halaman Edit Data User – Admin	65
4.2.10.7 Tampilan Halaman Data Jenis Barang - Admin	65
4.2.10.8 Tampilan Halaman Tambah Data Jenis Barang – Admin	66
4.2.10.9 Tampilan Halaman Edit Data Jenis Barang – Admin	66
4.2.10.10 Tampilan Halaman Data Supplier - Admin	67
4.2.10.11 Tampilan Halaman Tambah Data Supplier - Admin	67
4.2.10.12 Tampilan Halaman Edit Data Supplier – Admin	68
4.2.10.13 Tampilan Halaman Data Merk - Admin	68
4.2.10.14 Tampilan Halaman Tambah Data Merk – Admin	69
4.2.10.15 Tampilan Halaman Edit Data Merk – Admin	69
4.2.10.16 Tampilan Halaman Data Divisi	70
4.2.10.17 Tampilan Halaman Tambah Data Divisi – Admin	70
4.2.10.18 Tampilan Halaman Edit Data divisi – Admin	71
4.2.10.19 Tampilan Halaman Data Inventaris	71
4.2.10.20 Tampilan Halaman Detail Data Inventaris	72
4.2.10.21 Tampilan Halaman Tambah Data Inventaris - Admin.....	72
4.2.10.22 Tampilan Halaman Edit Data Inventaris – Admin	73
4.2.10.23 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset - Admin ...	73
4.2.10.24 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat – Admin	74
4.2.10.25 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Admin	74
4.2.10.26 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris- Admin	75
4.2.10.27 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana – Admin	75
4.2.10.28 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana – Kondisi – Admin	76
4.2.10.29 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Admin	76

4.2.10.30 Tampilan Halaman Cetak Laporan Data Inventaris	77
4.2.10.31 Tampilan Halaman Dashboard Direktur	77
4.2.10.32 Tampilan Halaman Data Inventaris – Direktur	78
4.2.10.33 Tampilan Halaman Detail Data Inventaris – Direktur	78
4.2.10.34 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat – Direktur	79
4.2.10.35 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi – Direktur	79
4.2.10.36 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik – Direktur	80
4.2.10.37 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Direktur	80
4.2.10.38 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana – Direktur	81
4.2.10.39 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi – Direktur	81
4.2.10.40 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Direketur	82
4.2.10.41 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Direktur	82
4.3 Pengujian Aplikasi	83
4.4 Pemeliharaan	84
4.5 Pembahasan.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	xvi
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi Pada DFD (Edward Yourdon Dan Tom Demarco)	11
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada ERD (notasi Chen).....	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol pada Block Chart.....	14
Tabel 2.4 Simbol-simbol diagram alir (flowchart)	16
Tabel 2.5 Simbol Kamus Data	19
Tabel 4.1 Studi Kelayakan.	31
Tabel 4.2 Tampilan Tabel User	40
Tabel 4.3 Tampilan Tabel Inventaris	41
Tabel 4.4 Tampilan Tabel Bagian/Divisi	42
Tabel 4.5 Tampilan Tabel Jenis Barang.....	42
Tabel 4.6 Tampilan Merk.....	42
Tabel 4.7 Tampilan Supplier.....	42
Tabel 4.8 Tampilan Aplikasi (Black Box Testing).....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo PT. Alexa Putra Pratama.....	23
Gambar 3.2 Struktur PT. Alexa Putra Pratama.....	24
Gambar 3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan Pada Pengelolaan Inventaris Perusahaan.....	27
Gambar 4.1 Diagram Konteks.....	34
Gambar 4.2 DFD Level Zero (0)	35
Gambar 4.3 Blockchart	36
Gambar 4.4 Flowchart Admin	37
Gambar 4.5 Flowchart Direktur	37
Gambar 4.6 ERD (Entity Relationship Diagram)	38
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Login	43
Gambar 4.8 Rancangan Halaman Dashboard	43
Gambar 4.9 Rancangan Halaman Informasi Perusahaan - Admin	44
Gambar 4.10 Rancangan Halaman Manajemen User - Admin	44
Gambar 4.11 Rancangan Halaman Tambah Data User - Admin	45
Gambar 4.12 Rancangan Halaman Edit Data User – Admin	45
Gambar 4.13 Rancangan Halaman Data Jenis Barang - Admin	46
Gambar 4.14 Rancangan Halaman Tambah Data Jenis Barang - Admin	46
Gambar 4.15 Rancangan Halaman Edit Data Jenis Barang – Admin	47
Gambar 4.16 Rancangan Halaman Data Supplier - Admin	47
Gambar 4.17 Rancangan Halaman Tambah Data Supplier - Admin	48
Gambar 4.18 Rancangan Halaman Edit Data Supplier – Admin	48
Gambar 4.19 Rancangan Halaman Data Merk - Admin	49
Gambar 4.20 Rancangan Halaman Tambah Data Merk - Admin	49
Gambar 4.21 Rancangan Halaman Edit Data Merk – Admin	50
Gambar 4.22 Rancangan Halaman Data Divisi – Admin	50
Gambar 4.23 Rancangan Halaman Tambah Data Divisi - Admin.....	51
Gambar 4.24 Rancangan Halaman Edit Data Divisi – Admin	51

Gambar 4.25 Rancangan Halaman Data Inventaris - Admin	52
Gambar 4.26 Rancangan Halaman Detail Data Inentaris – Admin	52
Gambar 4.27 Rancangan Halaman Tambah Data Inventaris - Admin.....	53
Gambar 4.28 Rancangan Halaman Edit Data Inventaris – Admin	53
Gambar 4.29 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset - Admin .	54
Gambar 4.30 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi – Admin	54
Gambar 4.31 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Admin.....	55
Gambar 4.32 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris - Admin	55
Gambar 4.33 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana kondisi – Admin	56
Gambar 4.34 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Admin	56
Gambar 4.35 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Admin	57
Gambar 4.36 Rancangan Halaman Dashboard Direktur	57
Gambar 4.37 Rancangan Halaman Data Inventaris - Direktur	58
Gambar 4.38 Rancangan Halaman Detail Data Inventaris – Direktur	58
Gambar 4.39 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat – Direktur	59
Gambar 4.40 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi - Direktur	59
Gambar 4.41 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Direktur	60
Gambar 4.42 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris	60
Gambar 4.43 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi – Direktur	61
Gambar 4.44 Rancangan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Direktur	61

Gambar 4.45 Rancangan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris	62
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Login.....	62
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Dashboard – Admin	63
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Informasi Perusahaan - Admin.....	63
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Manajemen User - Admin	64
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Tambah Data User - Admin	64
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Edit Data User – Admin	65
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Data Jenis Barang - Admin	65
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Tambah Data Jenis Barang - Admin	66
Gambar 4.54 Tampilan Halaman Edit Data Jenis Barang – Admin	66
Gambar 4.55 Tampilan Halaman Data Supplier - Admin	67
Gambar 4.56 Tampilan Halaman Tambah Data Supplier - Admin	67
Gambar 4.57 Tampilan Halaman Edit Data Supplier – Admin	68
Gambar 4.58 Tampilan Halaman Data Merk - Admin	68
Gambar 4.59 Tampilan Halaman Tambah Data Merk - Admin	69
Gambar 4.60 Tampilan Halaman Edit Data Merk – Admin	69
Gambar 4.61 Tampilan Halaman Data Divisi – Admin	70
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Tambah Data Divisi - Admin	70
Gambar 4.63 Tampilan Halaman Edit Data Divisi – Admin	71
Gambar 4.64 Tampilan Halaman Data Inventaris – Admin	71
Gambar 4.65 Tampilan Halaman Detail Data Inventaris – Admin	72
Gambar 4.66 Tampilan Halaman Tambah Data Inventaris – Admin	72
Gambar 4.67 Tampilan Halaman Edit Data Inventaris Admin	73
Gambar 4.68 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat – Admin	73
Gambar 4.69 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi - Admin	74
Gambar 4.70 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik - Admin.....	74
Gambar 4.71 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris- Admin	75

Gambar 4.72 Tampilan Halaman Laporan Data Inventais Asset Sarana – Direktur	75
Gambar 4.73 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi - Admin	76
Gambar 4.74 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik - Admin.....	76
Gambar 4.75 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris- Admin	77
Gambar 4.76 Tampilan Halaman Dashboard Direktur	77
Gambar 4.77 Tampilan Halaman Data Inventaris - Direktur.....	78
Gambar 4.78 Tampilan Halaman Detail Data Inventaris – Direktur	78
Gambar 4.79 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat – Direktur	79
Gambar 4.80 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi - Direktur	79
Gambar 4.81 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Alat Kondisi Baik – Direktur	80
Gambar 4.82 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris – Direktur	80
Gambar 4.83 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi – Diaktur	81
Gambar 4.84 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik – Direktur	81
Gambar 4.85 Tampilan Halaman Laporan Data Inventaris Asset Sarana Kondisi Baik - Direktur	82
Gambar 4.86 Tampilan Halaman Hasil Cetak Laporan Data Inventaris	82