

**APLIKASI DISTRIBUSI ALAT KESEHATAN
PADA DINAS KESEHATAN KOTA PRABUMULIH**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Manajemen Informatika Program Studi Manajemen Informatika**

Oleh :

Zwarna Mesywara

061930800820

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2022**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,

RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Zwarna Mesywara
NPM : 061930800820
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Distribusi Alat Kesehatan Pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih

Tersebut diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 01 Agustus 2022

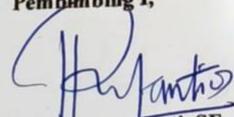
Dihadapan Tim Pengujian Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

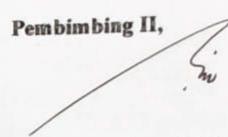
Tim Pembimbing :

Palembang, Agustus 2022

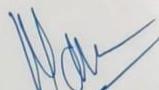
Pembimbing I,


Dr. Indri Ariyanti, SE., M.Si.
NIP 197306032008012008

Pembimbing II,


Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
NIP 197302232002122001

Mengetahui,
a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika
Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika


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



Scanned by TapScanner

MOTTO DAN PERSEMPAHAN

“Hidup adalah takdir, tapi kaya ataupun miskin adalah pilihan. Kaya tidak harus tentang harta, tetapi kaya ilmu pengetahuan mengantarkan mu ke jalan kekayaan”. (Zwarna Mesywara)

“Punya teman banyak adalah keinginan, tetapi memilih teman adalah keharusan”. (Zwarna Mesywara)

Kami persembahkan untuk :

1. *Kedua Orang Tua.*
2. *Kakak, Adik, Sahabat,*
Orang Terkasih kami
yang telah memberikan
semangat, nasihat dan
do'a.
3. *Keluarga Besar Dinas*
Kesehatan Kota
Prabumulih.
4. *Ibu Dr. Indri Ariyanti,*
S.E., M.Si selaku dosen
pembimbing I.
5. *Ibu Rika Sadariawati,*
S.E., M.Si selaku dosen
pembimbing II.

6. Keluarga Besar

Himpunan Mahasiswa

Jurusan Manajemen

Informatika

7. Teman-Teman

Seperjuangan

Khususnya Kelas 6-IC

8. Teman-teman ku Reza,

Dila, Okta, Tiara, Ariba,

Abim.

9. Teman kost yaitu zerry,

januar, sulthan.

10. Almamater Kebanggaan

ABSTRAK

Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah membangun suatu Aplikasi Distribusi Alat Kesehatan pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih dan Mempermudah pihak Dinas Kesehatan Kota Prabumulih dalam melakukan proses distribusi alat kesehatan dari dinas kesehatan ke puskesmas-puskesmas di Kota Prabumulih, dan mempermudah pihak puskesmas dalam permintaan alat kesehatan kepada dinas kesehatan, puskesmas akan mengirimkan surat permintaan alat kesehatan ke Dinas Kesehatan Kota Prabumulih guna memenuhi stok alat kesehatan pada masing-masing puskesmas yang tentu memakan banyak waktu dan jarak yang jauh saat pengiriman surat permintaan alat kesehatan. Dan juga pada saat mengolah data distribusi alat kesehatan belum ada sistem yang mendukung dalam pelaksanaannya, dimana pihak dinkes dan masing-masing puskesmas masih menginput dan mengarsipkan data dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel*. Aplikasi ini memiliki form menu yaitu, form *dashboard*, form data *user*, data puskesmas, form data alat kesehatan, form data stok masuk, form data stok keluar (distribusi), form permintaan stok. Adapun manfaat nya yaitu meningkatkan efisiensi kinerja pihak dinas kesehatan dan puskesmas dalam permintaan alat kesehatan dan pendistribusian alat kesehatan, membantu dan mempermudah Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Prabumulih dalam peningkatan kinerja instansi untuk memanfaatkan penggunaan teknologi dengan membangun suatu Aplikasi Distribusi Alat Kesehatan pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih. Kesimpulan yang didapat adalah aplikasi dibuat menggunakan program berbasis *website* dengan Bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL*.

Kata Kunci : Distribusi, Alat Kesehatan, Dinas Kesehatan, *PHP*, *MySQL*.

ABSTRACT

The purpose of writing this final report is to build an Application for Distribution of Medical Devices at the Prabumulih City Health Office and to make it easier for the Prabumulih City Health Office to carry out the distribution process of medical devices from the health office to health centers in Prabumulih City, and make it easier for the puskesmas in requesting medical devices to the health office, the puskesmas will send a letter of request for medical devices to the Prabumulih City Health Office in order to meet the stock of medical devices at each health center which of course takes a lot of time and long distances when sending a request for medical devices. And also when processing medical device distribution data there is no system that supports its implementation, where the health office and each health center are still inputting and archiving data using Microsoft Excel applications. This application has a menu form, namely, dashboard form, user data form, health center data, medical device data form, incoming stock data form, outgoing stock data form (distribution), stock request form. The benefits are increasing the efficiency of the performance of the health office and puskesmas in the demand for medical devices and the distribution of medical devices, helping and facilitating the Prabumulih City Health Office (Dinkes) in improving agency performance to take advantage of the use of technology by building an Application for Distribution of Medical Devices at the City Health Office. Prabumulih. The conclusion obtained is that the application is made using a website-based program with the PHP programming language and MySQL database.

Keywords: Distribution, Medical Devices, Public Health Office, PHP, MySQL.

KATA PENGANTAR



Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul "**Aplikasi Pencatatan Distribusi Alat Kesehatan Pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih**".

Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan ini dengan tepat waktu. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Wakil Direktur I Bidang Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Maslina, S.E., M.SE.Ak. selaku Wakil Direktur II Bidang Administrasi Umum dan Keuangan Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pelaksana Bidang Kerja sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom.,M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan laporan akhir ini.

9. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan laporan akhir ini.
10. Seluruh Dosen, Staf, Administrasi dan Karyawan Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
11. Seluruh Pegawai pada Dinas Kesehatan Kota Prabumulih.
12. Orang tua yang selalu memberikan motivasi sehingga selesainya pembuatan laporan akhir ini.
13. Keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, nasihat dan do'a kepada penulis agar dapat sukses menjalani perkuliahan.
14. Teman-teman ku reza, dila, okta, tiara, ariba, abim.
15. Teman kost yaitu zerry, januar, sulthan.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Di dalam penulisan laporan akhir ini penulis merasa jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan sebagai perbaikan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, rekan-rekan mahasiswa dan pihak yang membutuhkan sebagai penambah wawasan dan ilmu pengetahuan.

Palembang, Agustus 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Metodologi Pengumpulan Data.....	4
1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	4
1.6.2.1 Metode Observasi	4
1.6.2.2 Metode Wawancara	4
1.6.2.3 Metode Studi Literatur.....	5
1.7 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 (<i>Software</i>)	7
2.1.3 Pengertian Data	8
2.1.4 Pengertian Pengolahan Data	8
2.1.5 Pengertian Internet	8
2.2 Teori Judul	9
2.2.1 Pengertian Aplikasi	9
2.2.2 Pengertian Distribusi	9
2.2.3 Pengertian Alat Kesehatan	10
2.3 Teori Khusus	10
2.3.1 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	10
2.3.2 Pengertian <i>Flowchart</i>	12
2.3.3 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i>	14
2.3.4 Pengertian Kamus Data	16
2.4 Teori Program	17
2.4.1 Pengertian <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	17
2.4.2 Pengertian CSS	18
2.4.3 Pengertian PHP	18
2.4.4 Pengertian <i>Xampp</i>	18
2.4.5 Pengertian MySQL	18
2.4.6 Pengertian <i>PHP My Admin</i>	19
2.4.7 Pengertian <i>Visual Studio</i>	19
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	20
3.1 Sejarah Terbentuknya Dinas Kesehatan Kota Prabumulih	20
3.2 Visi dan Misi Dinas Kesehatan Kota Prabumulih.....	20
3.2.1 Visi	20
3.2.2 Misi	21
3.3 Logo Dinas Kesehatan Kota Prabumulih.....	22
3.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	24

3.4.1	Struktur Organisasi Dinas Kesehatan Kota Prabumulih	24
3.4.2	Pembagian Tugas	24
3.4.2.1	Kepala Dinas.....	24
3.4.2.2	Sekretariat.....	25
3.4.2.3	Bidang Kesehatan Masyarakat	29
3.4.2.4	Bidang Pencegahan dan Pengedalian Penyakit	32
3.4.2.5	Bidang Pelayanan Kesehatan.....	36
3.4.2.6	Bidang Sumber Daya Kesehatan	39
3.5	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		44
4.1	Penyelidikan Awal	44
4.2	Prosedur Sistem yang akan Diterapkan.....	44
4.3	Studi Kelayakan	45
4.4	Tempat dan Waktu Penelitian	46
4.5	Alat dan Bahan.....	47
4.5.1	Alat.....	47
4.5.1.1	Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	47
4.5.1.2	Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	47
4.5.2	Bahan	47
4.6	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	49
4.6.1	Kebutuhan Fungsional	49
4.6.2	Kebutuhan Non-Fungsional	49
4.7	Desain Sistem.....	51
4.7.1	Rancangan Sistem	51
4.7.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	52
4.7.2.1	Diagram Konteks.....	52
4.7.2.2	<i>Data Flow Diagram (DFD) 0</i>	53
4.7.3	<i>Flowchart</i>	54
4.7.3.1	<i>Flowchart Admin Dinas Kesehatan Kota Prabumulih</i>	54

4.7.3.2 <i>Flowchart</i> Admin Puskesmas Kota Prabumulih	55
4.7.3.3 <i>Flowchart</i> Admin Pimpinan Dinas Kesehatan Kota Prabumulih	56
4.7.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	57
4.7.5 Kamus Data.....	57
4.7.5.1 tb_alat	58
4.7.5.2 tb_keluar	58
4.7.5.3 tb_masuk.....	58
4.7.5.4 tb_permintaan	59
4.7.5.5 tb_puskesmas.....	59
4.7.5.6 tb_user	60
4.7.6 Desain <i>Database</i>	60
4.7.6.1 tb_alat	60
4.7.6.2 tb_keluar	60
4.7.6.3 tb_masuk.....	61
4.7.6.4 tb_permintaan	61
4.7.6.5 tb_puskesmas.....	62
4.7.6.6 tb_user	63
4.8 Rancangan Program	63
4.8.1 Rancangan Program Admin Dinas Kesehatan	63
4.8.1.1 Rancangan <i>Login</i>	63
4.8.1.2 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	64
4.8.1.3 Rancangan Halaman Data <i>User</i>	64
4.8.1.4 Rancangan Halaman Form Tambah Data <i>User</i>	65
4.8.1.5 Rancangan Halaman Data Puskesmas.....	65
4.8.1.6 Rancangan Halaman Kelola Form Data Puskesmas.....	66
4.8.1.7 Rancangan Halaman Data Alat Kesehatan.....	66
4.8.1.8 Rancangan Halaman Kelola Data Alat Kesehatan	67
4.8.1.9 Rancangan Halaman Data Stok Masuk	67
4.8.1.10 Rancangan Halaman Kelola Data Stok Masuk.....	68

4.8.1.11	Rancangan Halaman Data Stok Keluar (Distribusi).....	68
4.8.1.12	Rancangan Halaman Kelola Data Stok Keluar (Distribusi) ...	69
4.8.1.13	Rancangan Halaman Permintaan Stok	69
4.8.1.14	Rancangan Halaman Kelola Status Permintaan	70
4.8.1.15	Rancangan Halaman Cetak Laporan Alat Kesehatan.....	71
4.8.1.16	Rancangan Halaman Cetak Laporan Stok Masuk	72
4.8.1.17	Rancangan Halaman Cetak Laporan Stok Keluar	73
4.8.2	Rancangan Program Admin Puskesmas	74
4.8.2.1	Rancangan <i>Login</i>	74
4.8.2.2	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	74
4.8.2.3	Rancangan Halaman Detail Data Puskesmas	75
4.8.2.4	Rancangan Halaman Ajukan Permintaan	75
4.8.2.5	Rancangan Halaman Kelola Ajukan Permintaan	76
4.8.2.6	Rancangan Halaman Data Distribusi.....	76
4.8.2.7	Rancangan Halaman Kelola Status Distribusi.....	77
4.8.3	Rancangan Program Pimpinan Dinas Kesehatan.....	77
4.8.3.1	Rancangan <i>Login</i>	77
4.8.3.2	Rancangan Halaman <i>Dashboard</i>	78
4.8.3.3	Rancangan Halaman Validasi Permintaan	78
4.8.3.4	Rancangan Halaman Kelola Status Permintaan	79
4.8.3.5	Rancangan Halaman Cetak Laporan Alat Kesehatan.....	80
4.8.3.6	Rancangan Halaman Cetak Laporan Stok Masuk	81
4.8.3.7	Rancangan Halaman Cetak Laporan Stok Keluar	82
4.9	Tampilan Program.....	83
4.9.1	Tampilan Program Admin Dinas Kesehatan	83
4.9.1.1	Tampilan Halaman Login.....	83
4.9.1.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	83
4.9.1.3	Tampilan Halaman Data <i>User</i>	84
4.9.1.4	Tampilan Halaman Form Tambah Data <i>User</i>	85
4.9.1.5	Tampilan Halaman Data Puskesmas	85

4.9.1.6 Tampilan Halaman Kelola Form Data Puskesmas	86
4.9.1.7 Tampilan Halaman Data Alat Kesehatan	86
4.9.1.8 Tampilan Halaman Kelola Data Alat Kesehatan.....	87
4.9.1.9 Tampilan Halaman Data Stok Masuk.....	87
4.9.1.10 Tampilan Halaman Kelola Data Stok Masuk	88
4.9.1.11 Tampilan Halaman Data Stok Keluar (Distribusi)	88
4.9.1.12 Tampilan Halaman Kelola Data Stok Keluar (Distribusi).....	89
4.9.1.13 Tampilan Halaman Permintaan Stok.....	89
4.9.1.14 Tampilan Halaman Kelola Status Permintaan.....	90
4.9.1.15 Tampilan Halaman Cetak Laporan Alat Kesehatan	90
4.9.1.16 Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok Masuk.....	91
4.9.1.17 Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok Keluar.....	90
4.9.2 Tampilan Program Admin Puskesmas.....	92
4.9.2.1 Tampilan Halaman Login.....	92
4.9.2.2 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	92
4.9.2.3 Tampilan Halaman Detail Data Puskesmas.....	93
4.9.2.4 Tampilan Halaman Ajukan Permintaan	93
4.9.2.5 Tampilan Halaman Kelola Ajukan Permintaan.....	94
4.9.2.6 Tampilan Halaman Data Distribusi	94
4.9.2.7 Tampilan Halaman Kelola Status Distribusi	95
4.9.3 Tampilan Program Pimpinan Dinas Kesehatan	95
4.9.3.1 Tampilan Halaman Login.....	95
4.9.3.2 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	96
4.9.3.3 Tampilan Halaman Validasi Permintaan	96
4.9.3.4 Tampilan Halaman Kelola Status Permintaan.....	97
4.9.3.5 Tampilan Halaman Cetak Laporan Alat Kesehatan	97
4.9.3.6 Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok Masuk.....	98
4.9.3.7 Tampilan Halaman Cetak Laporan Stok Keluar.....	98
4.10 Pengujian Sistem.....	99
4.11 Pemeliharaan Sistem	101

4.12 Pembahasan.....	101
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran.....	104

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol-simbol DFD.....	11
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2.3 Simbol-simbol ERD.....	15
Tabel 2.4 Simbol-simbol Kamus Data.....	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan.....	44
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem Lama dan Sistem Baru Berdasarkan PIECES	48
Tabel 4.3 Tampilan tb_alat	60
Tabel 4.4 Tampilan tb_keluar	61
Tabel 4.5 Tampilan tb_masuk	61
Tabel 4.6 Tampilan tb_permintaan	62
Tabel 4.7 Tampilan tb_puskesmas.....	62
Tabel 4.8 Tampilan tb_user	63
Tabel 4.9 Tabel <i>BlackBox Testing</i>	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Logo Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Prabumulih	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinas Kesehatan (Dinkes) Kota Prabumulih	24
Gambar 4.1 Diagram Konteks	51
Gambar 4.2 Diagram Data Flow Diagram (DFD)	52
Gambar 4.3 Flowchart Admin Dinas Kesehatan Kota Prabumulih.....	53
Gambar 4.4 Flowchart Admin Puskesmas Kota Prabumulih	54
Gambar 4.5 Flowchart Admin Dinas Kesehatan Kota Prabumulih.....	55
Gambar 4.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	56
Gambar 4.7 Desain Halaman <i>Login</i>	63
Gambar 4.8 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	64
Gambar 4.9 Desain Halaman Data <i>User</i>	64
Gambar 4.10 Desain Halaman Form Tambah Data User	65
Gambar 4.11 Desain Halaman Data Puskesmas.....	65
Gambar 4.12 Desain Halaman Kelola Form Data Puskesmas	66
Gambar 4.13 Desain Halaman Data Alat Kesehatan.....	66
Gambar 4.14 Desain Halaman Kelola Data Alat Kesehatan	67
Gambar 4.15 Desain Halaman Data Stok Masuk	67
Gambar 4.16 Desain Halaman Kelola Data Stok Masuk	68
Gambar 4.17 Desain Halaman Data Stok Keluar (Distribusi).....	68
Gambar 4.18 Desain Halaman Kelola Data Stok Keluar (Distribusi)	69
Gambar 4.19 Desain Halaman Permintaan Stok	69
Gambar 4.20 Desain Halaman Kelola Status Permintaan	70
Gambar 4.21 Desain Halaman Laporan Alat Kesehatan	71
Gambar 4.22 Desain Halaman Laporan Stok Masuk	72
Gambar 4.23 Desain Halaman Laporan Stok Keluar	73

Gambar 4.24 Desain Halaman <i>Login</i>	74
Gambar 4.25 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	74
Gambar 4.26 Desain Halaman Detail Data Puskesmas	75
Gambar 4.27 Desain Halaman Ajukan Permintaan.....	75
Gambar 4.28 Desain Halaman Kelola Ajukan Permintaan	76
Gambar 4.29 Desain Halaman Data Distribusi	76
Gambar 4.30 Desain Halaman Kelola Status Distribusi.....	77
Gambar 4.31 Desain Halaman <i>Login</i>	77
Gambar 4.32 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	78
Gambar 4.33 Desain Halaman Validasi Permintaan	78
Gambar 4.34 Desain Halaman Kelola Status Permintaan	79
Gambar 4.35 Desain Halaman Laporan Alat Kesehatan	80
Gambar 4.36 Desain Halaman Laporan Stok Masuk	81
Gambar 4.37 Desain Halaman Laporan Stok Keluar	82
Gambar 4.38 Tampilan Halaman <i>Login</i>	83
Gambar 4.39 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	83
Gambar 4.40 Tampilan Halaman Data <i>User</i>	84
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Form Tambah Data User.....	85
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Data Puskesmas	85
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Kelola Form Data Puskesmas	86
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Data Alat Kesehatan	86
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Kelola Data Alat Kesehatan	87
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Stok Masuk	87
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Kelola Data Stok Masuk	88
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Data Stok Keluar (Distribusi)	88
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Kelola Data Stok Keluar (Distribusi).....	89
Gambar 4.50 Tampilan Halaman Permintaan Stok	89
Gambar 4.51 Tampilan Halaman Kelola Permintaan Stok	90
Gambar 4.52 Tampilan Halaman Laporan Alat Kesehatan.....	90
Gambar 4.53 Tampilan Halaman Laporan Stok Masuk	91

Gambar 4.54	Tampilan Halaman Laporan Stok Keluar	91
Gambar 4.55	Tampilan Halaman <i>Login</i>	92
Gambar 4.56	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	92
Gambar 4.57	Tampilan Halaman Detail Data Puskesmas.....	93
Gambar 4.58	Tampilan Halaman Ajukan Permintaan.....	93
Gambar 4.59	Tampilan Halaman Kelola Ajukan Permintaan	94
Gambar 4.60	Tampilan Halaman Data Distribusi	94
Gambar 4.61	Tampilan Halaman Kelola Status Distribusi	95
Gambar 4.62	Tampilan Halaman <i>Login</i>	95
Gambar 4.63	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	96
Gambar 4.64	Tampilan Halaman Validasi Permintaan	96
Gambar 4.65	Tampilan Halaman Kelola Status Permintaan	97
Gambar 4.66	Tampilan Halaman Laporan Alat Kesehatan.....	97
Gambar 4.67	Tampilan Halaman Laporan Stok Masuk	98
Gambar 4.68	Tampilan Halaman Laporan Stok Keluar	98