

**APLIKASI PELAPORAN KERUSAKAN DAN PERMINTAAN BARANG
RUMAH DINAS PEKERJA DI PT KILANG PERTAMINA
INTERNASIONAL RU III PLAJU BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Laporan Ini Disusun Untuk Memenuhi Persyaratan
Mata Kuliah Laporan Akhir Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh :

**Dovina Kendra Amantha
062130801800**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139
Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Dovina Kendra Amantha
NIM : 062130801800
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Judul : Aplikasi Pelaporan Kerusakan dan Permintaan Barang
Rumah Dinas Pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional
RU III Plaju Berbasis Website.

Telah Diujikan Pada Seminar Laporan Akhir Pada Tanggal 15 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 02 Agustus 2024

Tim Pembimbing :

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Ir. Zulkarnaini M.T.Muhammad Noval, S.E., M.Si.

NIP 196209181992031001

NIP 197511082005011003

Menyetujui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“ Minta Pertolongan dengan sabar dan shalat, Sesungguhnya ALLAH bersama orang-orang yang sabar”

(QS. Al-Baqarah, 153)

“ And if you never bleed, you ’re never gonna grow”

(Taylor Swift)

“Segala sesuatu yang telah diawali, maka harus diakhiri”

(xmanthaaa)

Dengan segenap hati saya persembahkan untuk:

1. Segala puji bagi Allah SWT dengan Rahmat dan Ridho-nya, Laporan akhir ini dapat tersusun dengan baik dan lancar hingga selesai.
2. Orang tua-ku tersayang, Papa dan Mama yang tak henti-hentinya selalu mendoakan, memberikan keridhoanya, disetiap langkahku, semangat dan *support*, serta motivasi. Terima kasih atas semua dukungan pengorbanan, Nasihat dan doa baik yang tidak pernah henti kalian panjatkan untukku.
3. Almamater dan jurusan Manajemen Informatika kebanggaan.
4. Para dosen yang telah membimbing, mengajari, mendidik dan membantu kami selama ini.
5. Kepada teman seperjuangan yang juga mengerjakan Laporan Akhir yang selalu bersedia untuk bertukar pikiran dan memberi motivasi tiada henti.
6. Dan yang terakhir kepada diri saya sendiri, Dovina Kendra Amantha Terima Kasih telah berjuang dan berusaha selama ini. Terima Kasih atas kerja samanya. Mari tetap berdoa dan berusaha serta jangan menyerah untuk kedepannya.

ABSTRAK

Tujuan dari penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat suatu Aplikasi Pelaporan Kerusakan dan Permintaan Barang Rumah Dinas Pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis *Website*. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan ini adalah kesulitan dalam memberikan informasi dan melakukan perekapan laporan data pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja. Aplikasi ini memproses data pengguna, data pelaporan, data permintaan, status data pelaporan dan permintaan, serta laporan. Proses yang digunakan untuk mendesain aplikasi ini adalah membuat rancangan dengan menggunakan use case diagram dan menggunakan basis data MySQL, serta dengan bahasa pengembangan aplikasi web lainnya. Dalam pengaksesannya terdapat 3 tipe pengguna yang dapat mengakses aplikasi ini diantaranya kepala bagian, admin, dan pelapor dimana masing - masing memiliki akses yang berbeda. Kepala bagian dapat memvalidasi data pelaporan dan data permintaan serta menerima laporan, admin dapat memberikan hak akses untuk pengguna dengan cara aktivasi akun, melakukan pengeditan data, memperbarui status pelaporan dan permintaan, serta mencetak data yang diperlukan, sedangkan pegawai hanya menambahkan data dan melihat status pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja di PT Kilang Internasional RU III Plaju. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah dalam melayani pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja.

Kata Kunci: Aplikasi, Pelaporan, Permintaan, Barang Rumah Dinas, Website

ABSTRACT

The purpose of writing this Final Report is to create a Website-Based Application for Reporting Damage and Requests for Official Home Goods for Workers at PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju. The problem faced by this company is the difficulty in providing information and recording data on damage reporting and requests for workers' official housing goods. This application processes user data, reporting data, request data, reporting and request data status, and reports. The process used to design this application is to create a design using use case diagrams and using the MySQL database, as well as other web application development languages. In terms of access, there are 3 types of users who can access this application, including section heads, admins, and reporters, each of whom has different access. Heads of departments can validate reporting data and request data and receive reports, admins can grant access rights to users by activating accounts, editing data, updating reporting and request status, and printing the required data, while employees only add data and view reporting status damage and demand for goods for workers' official residences at PT Kilang Internasional RU III Plaju. By creating this application, it is hoped that it will make it easier to report damage and requests for goods for workers' official residences.

Keywords: Application, Reporting, Request, Official Home Goods, Website

KATA PENGANTAR



Allhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pelaporan Kerusakan dan Permintaan Barang Rumah Dinas Pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis Website”** ini dengan tepat pada waktunya.

Di dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku Plt. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos RS, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E., M.Si. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Pembantu Direktur IV 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. Bapak Ir. Zulkarnaini, M.T selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan Laporan Akhir.
9. Bapak Muhammad Noval, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama proses penyusunan Laporan Akhir.

10. Semua dosen dan staf administrasi jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Semua pegawai bagian Assets Development PT Pertamina RU III Plaju Palembang.
12. Teristimewa untuk keluarga, terutama kedua orang tua dan saudara tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi kepada penulis.
13. Untuk teman-teman Sahabat Surga, terima kasih telah mendengarkan, memberikan bantuan dan hiburan selama penulis menyusun Laporan Akhir ini.
14. Untuk teman - teman Pertamina Gengs, Terima Kasih telah siap jadi pendengar yang siap mendengarkan segala keluhan tanpa menghakimi serta selalu memberikan saran dan masukan dan motivasi yang membangun untuk segala permasalahan yang saya hadapi.
15. Untuk teman-teman GKI II, Terima kasih telah menemani disaat penulisan laporan akhir dan memberi semangat kepada penulis.
16. Teman-teman seperjuangan tersayang Citomia 21.
17. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir

Semoga Allah SWT melimpahkan berkah dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir dari penyusunan hingga keadaan laporan saat ini. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak, guna memperbaiki kesalahan dan kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi semua dan bagi mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2024

penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

MOTO DAN PERSEMBAHAN..... ii

ABSTRAK..... iii

ABSTRACT..... iv

KATA PENGANTAR..... v

DAFTAR ISI..... vii

DAFTAR TABEL..... xiv

DAFTAR GAMBAR xv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Batasan Masalah 3

1.4 Tujuan dan Manfaat 4

1.4.1 Tujuan 4

1.4.2 Manfaat..... 4

1.5 Metodologi Penelitian 5

1.5.1 Lokasi Penelitian 5

1.5.2 Metode Pengumpulan Data 5

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 8

2.1 Teori Umum 8

2.1.1 Pengertian Komputer 8

2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak 8

2.1.3 Pengertian Perangkat Keras..... 9

2.1.4 Pengertian Internet 9

2.1.5 Pengertian Data 10

2.1.6 Pengertian Basis Data 10

2.1.7 Metode Pengembangan Aplikasi	11
2.2 Teori Khusus.....	14
2.2.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	14
2.2.2 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	14
2.2.3 Pengertian <i>Class Diagram</i>	15
2.2.4 Pengertian <i>Activity Diagram</i>	16
2.2.5 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	17
2.2.6 Pengertian Kamus Data	19
2.3 Teori Judul	19
2.3.1 Pengertian Aplikasi	19
2.3.2 Pengertian Pelaporan.....	20
2.3.3 Pengertian Kerusakan	20
2.3.4 Pengertian Permintaan	20
2.3.5 Pengertian Barang	21
2.3.6 Pengertian Rumah Dinas.....	21
2.3.7 Pengertian <i>Website</i>	21
2.3.8 Pengertian Aplikasi Pelaporan Kerusakan dan Permintaan Barang Rumah Dinas Pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju Berbasis Website.	22
2.4 Teori Program.....	23
2.4.1 Pengertian Figma	23
2.4.2 Pengertian HTML	24
2.4.2.1 Struktur HTML	25
2.4.3 Pengertian CSS	26
2.4.4 Pengertian PHP	28
2.4.4.1 Sintaks Dasar PHP	29
2.4.5 Pengertian <i>Framework</i> Laravel	30
2.4.6 Pengertian <i>XAMPP</i>	31
2.4.7 Pengertian PHP My Admin	32
2.4.8 Pengertian <i>MySql</i>	33

2.4.9 Pengertian Draw.io	34
BAB III TINJAUAN UMUM	35
3.1 Gambaran Umum Perusahaan	35
3.1.1 Profil Perusahaan	35
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	35
3.1.3 Struktur Organisasi	36
3.1.4 Sejarah Perusahaan	37
3.2 Nilai-Nilai Perusahaan.....	39
3.3 Bentuk Logo	41
3.4 Makna Logo PT Pertamina.....	41
3.5 Tata Kelola.....	42
3.5.1 Panduan Dewan	42
3.5.2 Pedoman Perilaku	42
3.5.3 Kode Kepatuhan	44
3.6 Sistem yang Sedang Berjalan	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Penyelidikan Awal	48
4.2 Studi Kelayakan	49
4.3 Analisis Masalah.....	51
4.3.1 Analisis Sistem.....	51
4.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
4.5 Alat dan Bahan	53
4.5.1 Alat.....	53
4.5.1.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	53
4.5.1.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	53
4.5.2 Bahan	54
4.6 Analisis Kebutuhan.....	54
4.6.1 Kebutuhan Fungsional	54
4.6.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	55
4.7 Rancangan Sistem.....	56

4.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	57
4.7.2 <i>Class Diagram</i>	60
4.7.3 <i>Activity Diagram Login</i>	61
4.7.3.1 <i>Activity Diagram Login</i>	61
4.7.3.2 <i>Activity Register</i>	62
4.7.3.3 <i>Activity Pengguna</i>	63
4.7.3.4 <i>Activity Rumah</i>	64
4.7.3.5 <i>Activity Barang</i>	65
4.7.3.6 <i>Activity Pelaporan</i>	66
4.7.3.7 <i>Activity Permintaan</i>	67
4.7.3.8 <i>Activity Laporan Pelaporan</i>	68
4.7.3.9 <i>Activity Laporan Permintaan</i>	69
4.7.4 <i>Sequence Diagram</i>	70
4.7.4.1 <i>Sequence Login</i>	70
4.7.4.2 <i>Sequence Register</i>	71
4.7.4.3 <i>Sequence Pengguna</i>	72
4.7.4.4 <i>Sequence Rumah</i>	74
4.7.4.5 <i>Sequence Barang</i>	76
4.7.4.6 <i>Sequence Pelaporan</i>	78
4.7.4.7 <i>Sequence Permintaan</i>	80
4.7.4.8 <i>Sequence Laporan Pelaporan</i>	82
4.7.4.9 <i>Sequence Laporan Permintaan</i>	83
4.7.6 <i>Desain Logika</i>	84
4.7.6.1 <i>Kamus Data</i>	84
4.7.6.2 <i>Desain Tabel</i>	86
4.8 <i>Desain Sistem</i>	88
4.8.1 <i>Desain Halaman Login</i>	88
4.8.2 <i>Desain Halaman Register</i>	89
4.8.3 <i>Desain Halaman Dashboard Admin</i>	90

4.8.4	Desain Halaman Pengguna Admin	91
4.8.5	Desain Halaman Form Pengguna Admin	92
4.8.6	Desain Halaman Ruman Admin	93
4.8.7	Desain Halaman Form Rumah Admin.....	94
4.8.8	Desain Halaman Barang Admin	95
4.8.9	Desain Halaman Form Barang Admin.....	96
4.8.10	Desain Halaman Pelaporan Admin	97
4.8.11	Desain Halaman Permintaan Admin.....	98
4.8.12	Desain Halaman Laporan (Pelaporan) Admin.....	99
4.8.13	Desain Halaman Laporan (Permintaan) Admin.....	100
4.8.14	Desain Halaman Output Pelaporan Admin.....	101
4.8.15	Desain Halaman Output Permintaan Admin.....	102
4.8.16	Desain Halaman Dashboard Pelapor	103
4.8.17	Desain Halaman Form Pelaporan Pelapor	104
4.8.18	Desain Halaman Pelaporan Pelapor	105
4.8.19	Desain Halaman Form Permintaan Pelapor	106
4.8.20	Desain Halaman Permintaan Pelapor.....	107
4.8.21	Desain Halaman Dashboard Kepala Bagian	109
4.8.22	Desain Halaman Rumah Kepala Bagian.....	109
4.8.23	Desain Halaman Barang Kepala Bagian.....	110
4.8.24	Desain Halaman Pelaporan Kepala Bagian	111
4.8.25	Desain Halaman Permintaan Kepala Bagian	112
4.8.26	Desain Halaman Laporan Pelaporan Kepala Bagian	113
4.8.27	Desain Halaman Laporan Permintaan Kepala Bagian.....	114
4.8.28	Desain Halaman Output Pelaporan Admin.....	115
4.8.29	Desain Halaman Output Permintaan Admin.....	116
4.9	Hasil Tampilan Sistem.....	117
4.9.1	Tampilan Halaman Login	117
4.9.2	Tampilan Halaman Dashboard Admin	117
4.9.3	Tampilan Halaman Form Pengguna Admin	118

4.9.4	Tampilan Halaman Pengguna Admin.....	118
4.9.5	Tampilan Halaman Form Rumah Admin	119
4.9.6	Tampilan Halaman Rumah Admin	119
4.9.7	Tampilan Form Barang Admin.....	120
4.9.8	Tampilan Halaman Barang Admin	120
4.9.9	Tampilan Halaman Pelaporan Admin.....	121
4.9.10	Tampilan Halaman Permintaan Admin	121
4.9.11	Tampilan Halaman Form Laporan (Pelaporan) Admin	122
4.9.12	Tampilan Halaman Form Laporan (Permintaan) Admin	122
4.9.13	Tampilan Output Laporan (Pelaporan) Admin	123
4.9.14	Tampilan Output Laporan (Permintaan) Admin.....	123
4.9.15	Tampilan Halaman Dashboard Pelapor	124
4.9.16	Tampilan Halaman Form Pelaporan Pelapor	124
4.9.17	Tampilan Halaman Pelaporan Pelapor.....	125
4.9.18	Tampilan Halaman Form Permintaan Pelapor.....	125
4.9.19	Tampilan Halaman Permintaan Pelapor	126
4.9.20	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Bagian.....	126
4.9.21	Tampilan Halaman Rumah Kepala Bagian	127
4.9.22	Tampilan Halaman Barang Kepala Bagian	127
4.9.23	Tampilan Halaman Pelaporan Kepala Bagian	128
4.9.24	Tampilan Halaman Permintaan Kepala Bagian	128
4.9.25	Tampilan Halaman Laporan (Pelaporan) Kepala Bagian	129
4.9.26	Tampilan Halaman Laporan (Permintaan) Kepala Bagian	129
4.9.27	Tampilan Output Laporan (Pelaporan) Kepala Bagian	130
4.9.28	Tampilan Output Laporan (Permintaan) Kepala Bagian	130
4.10	Pengujian Perangkat Lunak	131
4.10.1	Lingkungan Pengujian.....	131
4.10.2	Rencana Pengujian.....	131

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	134
5.1 Kesimpulan	134
5.2 Saran	135
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN	140

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	14
2.2 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	15
2.3 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	16
2.4 Simbol-Simbol <i>Sequence Diagram</i>	17
2.5 Simbol-Simbol pada Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	19
3.1 Sejarah PT KPI RU III Plaju-Sungai Gerong.....	37
4.1 Studi Kelayakan.....	49
4.2 Analis Sistem	51
4.3 Tabel Pengguna.....	86
4.4 Tabel Barang.....	86
4.5 Tabel Rumah.....	87
4.6 Tabel Pelaporan	87
4.7 Tabel Permintaan	87
4.8 Rencana Pengujian.....	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode <i>Waterfall</i>	11
2.2 Logo Figma	23
2.3 Logo HTML	24
2.4 Logo Struktur HTML	25
2.5 Logo CSS	26
2.6 Logo PHP	28
2.7 Logo Laravel	30
2.8 Logo <i>XAMPP</i>	31
2.9 Logo <i>PHP My Admin</i>	32
2.10 Logo <i>MySql</i>	33
2.11 Logo <i>XAMPP</i>	31
3.1 Struktur Organisasi.....	36
3.2 Logo Pertamina	41
3.3 Sistem yang sedang berjalan	47
4.1 Use Case Diagram	57
4.2 Class Diagram	60
4.3 Activity Diagram Login	61
4.4 Activity Diagram Register.....	62
4.5 Activity Diagram Pengguna	63
4.6 Activity Diagram Rumah	64
4.7 Activity Diagram Barang	65
4.8 Activity Diagram Pelaporan.....	66
4.9 Activity Diagram Permintaan.....	67
4.10 Activity Diagram Laporan Pelaporan.....	68
4.11 Activity Diagram Laporan Permintaan	69
4.12 Sequence Diagram Login	70
4.13 Sequence Diagram Register	71
4.14 Sequence Diagram Pengguna.....	72

4.15	Sequence Rumah	74
4.16	Sequence Barang	76
4.17	Sequence Pelaporan.....	78
4.18	Sequence Permintaan	80
4.19	Sequence Laporan Pelaporan	82
4.20	Sequence Laporan Permintaan	83
4.23	Desain Halaman Login.....	88
4.24	Desain Halaman Register	89
4.25	Desain Halaman Dashboard Admin	90
4.26	Desain Halaman Pengguna Admin.....	91
4.27	Desain Halaman Form Pengguna Admin	92
4.28	Desain Halaman Rumah Admin.....	93
4.29	Desain Halaman Form Rumah	94
4.30	Desain Halaman Barang Admin.....	95
4.31	Desain Halaman Form Barang Admin	96
4.32	Desain Halaman Pelaporan Admin	97
4.33	Desain Halaman Permintaan Admin	98
4.34	Desain Halaman Laporan (Pelaporan) Admin	99
4.35	Desain Halaman Laporan (Permintaan) Admin	100
4.36	Desain Halaman Output Pelaporan Admin	101
4.37	Desain Halaman Output Permintaan Admin	102
4.38	Desain Halaman Dashboard Pelapor	103
4.39	Desain Halaman Form Pelaporan Pelapor.....	104
4.40	Desain Halaman Pelaporan Pelapor	105
4.41	Desain Halaman Form Permintaan Pelapor	106
4.42	Desain Halaman Permintaan Pelapor	107
4.43	Desain Halaman Dashboard Kepala Bagian	108
4.44	Desain Halaman Rumah Kepala Bagian	109
4.45	Desain Halaman Barang Kepala Bagian	110
4.46	Desain Halaman Pelaporan Kepala Bagian.....	111
4.47	Desain Halaman Permintaan Kepala Bagian.....	112

4.48	Desain Halaman Laporan Pelaporan Kepala Bagian	113
4.49	Desain Halaman Laporan Permintaan Kepala Bagian	114
4.50	Desain Halaman Output Pelaporan Admin	115
4.51	Desain Halaman Output Permintaan Admin	116
4.52	Tampilan Halaman Login.....	117
4.53	Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	117
4.54	Tampilan Halaman Form Pengguna Admin.....	118
4.55	Tampilan Halaman Pengguna Admin	118
4.56	Tampilan Halaman Form Rumah Admin.....	119
4.57	Tampilan Halaman Rumah Admin.....	119
4.58	Tampilan Form Barang Admin	120
4.59	Tampilan Halaman Barang Admin.....	120
4.60	Tampilan Halaman Pelaporan Admin	121
4.61	Tampilan Halaman Permintaan Admin	121
4.62	Tampilan Halaman Form Laporan (Pelaporan) Admin	122
4.63	Tampilan Halaman Form Laporan (Permintaan) Admin	122
4.64	Tampilan Output Laporan (Pelaporan) Admin	123
4.65	Tampilan Output Laporan (Permintaan) Admin	123
4.66	Tampilan Halaman Dashboard Pelapor.....	124
4.67	Tampilan Halaman Form Pelaporan Pelapor	124
4.68	Tampilan Halaman Pelaporan Pelapor	125
4.69	Tampilan Halaman Form Permintaan Pelapor	125
4.70	Tampilan Halaman Permintaan Pelapor.....	126
4.71	Tampilan Halaman Dashboard Kepala Bagian	126
4.72	Tampilan Halaman Rumah Kepala Bagian	127
4.73	Tampilan Halaman Barang Kepala Bagian	127
4.74	Tampilan Halaman Pelaporan Kepala Bagian.....	128

4.75	Tampilan Halaman Permintaan Kepala Bagian	128
4.76	Tampilan Halaman Laporan (Pelaporan) Kepala Bagian.....	129
4.77	Tampilan Halaman Laporan (Permintaan) Kepala Bagian	129
4.78	Tampilan Output Laporan (Pelaporan) Kepala Bagian.....	130
4.79	Tampilan Output Laporan (Permintaan) Kepala Bagian.....	130