

**APLIKASI PENGAJUAN PERMINTAAN PRODUK UNTUK MENINGKATKAN
KINERJA DI BAGIAN GUDANG PADA BAPENDA (BADAN PENDAPATAN
DAERAH) KOTA PALEMBANG BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**Dea Salsabila Putri Pasha
062030801825**

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
PALEMBANG
2023**



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 : Dea Salsabila Putri Pasha
Nim : 062030801825
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : Diploma III Manajemen Informatika
Judul Laporan : Aplikasi Pengajuan Permintaan Produk untuk Meningkatkan Kinerja di Bagian Gudang pada Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang Berbasis *Website*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 09 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2023

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Yusniarti, S.Kom., M.Kom

NIP. 197909212005012003

Pembimbing II,

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si

NIP. 198010112005012003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika,

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

NIP 197306032008012008

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

*"What is meant for you, will reach you even if it is beneath two mountains.
And What is not meant for you will not reach you even if it's between your
two lips."*

-Imam Al-Ghazali-

*To Whoever struggling now. Nothing last forever, even if it feels like it. It will
pass anyway, so bear with it!*

Remember, good days are coming.

Laporan ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga yang telah mendo'akan dan memberi semangat
2. Kedua Dosen Pembimbing
3. Semua Teman dan Sahabat yang telah membantu, memberikan motivasi, dan semangat
4. Serta, Almamater Kebanggaan, Politeknik Negeri Sriwijaya

ABSTRAK

Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang terletak di Jalan Merdeka No. 21. 19 Ilir, Kecamatan Bukit Kecil, Kota Palembang, Sumatera Selatan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat suatu Aplikasi Pengajuan Pemesanan dan Permintaan Produk untuk Meningkatkan Kinerja Kantor Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang Berbasis *Website*. Masalah yang dihadapi oleh Bapenda adalah kesulitan melakukan pengolahan data pengajuan pemesanan dan permintaan produk atau barang dikarenakan masih menggunakan cara yang konvensional. Aplikasi ini terdiri dari tiga *user* yaitu admin atau staff gudang, user atau pegawai dari masing-masing bagian, dan pimpinan. Aplikasi ini memproses data stok barang, data pengguna, data pengajuan pemesanan barang, dan data permintaan barang. Proses yang digunakan untuk mendesain aplikasi ini dalam membuat rancangan adalah dengan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD) dan menggunakan basis data MySQL, serta dengan bahasa pengembangan aplikasi web lainnya. Dalam pelaksanaannya, terdapat 3 tipe pengguna yang dapat mengakses aplikasi ini diantaranya admin, *user*, dan pimpinan dimana masing-masing memiliki akses yang berbeda, admin dapat memberikan hak akses kepada pengguna, mengelola data stok barang, data pengajuan pemesanan barang, data permintaan, serta mencetak data yang diperlukan, user dapat melakukan pengajuan permintaan produk atau barang, sedangkan pimpinan dapat melihat dan mencetak laporan pengajuan pemesanan dan permintaan produk.

Kata Kunci: Aplikasi, Pegolahan, Pengajuan, Pemesanan dan Permintaan, Produk, Barang, *Website*

ABSTRACT

Bapenda (Regional Revenue Agency) Palembang is located at Jalan Merdeka No. 21. 19 Ilir, Kecamatan Bukit Kecil, Kota Palembang, South Sumatra. The purpose of the preparation of this final report is to make an Applications for Submission of Orders and Product Requests to Improve the Performance of the Regional Revenue Agency (Bapenda) of Palembang City Based on Website. The problem faced by Bapenda is the difficulty of processing data for ordering and requesting products or goods because they still use conventional methods. This application consists of three users, namely admin or warehouse staff, users or employees from each section, and leaders. This application processes stock data, user data, submission data for ordering goods, and demand data for goods. The process used to design this application in making the design is to use Data Flow Diagrams (DFD) and use MySQL databases, as well as other web application development languages. In practice, there are 3 types of users who can access this application including admins, users, and leaders where each has different access, admins can provide access rights to users, manage stock data, submission data for ordering goods, request data, and print the necessary data, users can submit requests for products or goods, while leaders can view and print reports for ordering and requesting products.

Keywords: Application, Processing, Submission, Orders and Request, Product, Goods, Website

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengajuan Pemesanan dan Permintaan Produk untuk Meningkatkan Kinerja Kantor Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang Berbasis *Website*” ini dengan tepat waktu.

Di dalam penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya 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. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si. selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Yusniarti, S.Kom.,M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir saya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir saya yang telah memberikan bimbingan, bantuan dan arahan kepada saya dalam penyusunan Laporan Akhir.
11. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Orang tua, keluarga, dan sahabat-sahabat saya yang sentiasa memberikan doa, dukungan, dan semangat.
13. Bapak Dodi Eka Pasha selaku pegawai di Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang.
14. Rekan-rekan jurusan Manajemen Informatika.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir.

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 TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Penulisan | 5 |
| 1.6 Metodologi Penelitian..... | 5 |
| 1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan | 5 |
| 1.6.2 Teknik Pengumpulan Data..... | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II..... | 8 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Teori Umum..... | 8 |
| 2.1.1 Pengertian Komputer..... | 8 |
| 2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak (<i>Software</i>)..... | 8 |
| 2.1.3 Pengertian Data..... | 8 |
| 2.2 Teori Judul | 9 |
| 2.2.1 Pengertian Aplikasi | 9 |
| 2.2.2 Pengertian Permintaan..... | 9 |
| 2.2.3 Pengertian Produk..... | 9 |
| 2.2.4 Pengertian Kinerja | 10 |
| 2.2.5 Pengertian <i>Website</i> | 10 |

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| 2.2.6 | Pengertian Aplikasi Pengajuan Pemesanan dan Permintaan Produk untuk Meningkatkan Kinerja Kantor Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang | 10 |
| 2.3 | Teori Khusus | 11 |
| 2.3.1 | Pengertian DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)..... | 11 |
| 2.3.2 | Pengertian <i>Flowchart</i> | 13 |
| 2.3.3 | Pengertian ERD (Entity Relationship Diagram)..... | 14 |
| 2.3.4 | Pengertian Block Chart | 17 |
| 2.3.5 | Pengertian Kamus Data | 19 |
| 2.3.6 | Metode Pengembangan Sistem..... | 20 |
| 2.3.6.1 | Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak | 21 |
| 2.3.6.2 | Desain | 21 |
| 2.3.6.3 | Pembuatan Kode Program | 21 |
| 2.3.6.4 | Pengujian | 22 |
| 2.3.6.5 | Pendukung (<i>support</i>) atau Pemeliharaan (<i>maintenance</i>) | 22 |
| 2.4 | Teori Program | 22 |
| 2.4.1 | HTML..... | 22 |
| 2.4.2 | CSS..... | 23 |
| 2.4.3 | JavaScript..... | 23 |
| 2.4.4 | PHP | 24 |
| 2.4.5 | XAMPP | 24 |
| 2.4.6 | MySQL | 25 |
| 2.4.7 | Visual Studio Code | 26 |
| 2.4.7.1 | Pengertian Visual Studio Code | 26 |
| 2.4.7.2 | Komponen pada Visual Studio Code | 26 |
| BAB III | | 29 |
| GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | | 29 |
| 3.1 | Sejarah Singkat Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang.. .. | 29 |
| 3.2 | Visi dan Misi Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang .. | 30 |
| 3.2.1 | Visi | 30 |
| 3.2.2 | Misi | 30 |
| 3.3 | Logo..... | 31 |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 3.4 | Struktur Organisasi Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang | 32 |
| 3.5 | Tugas dan Fungsi Bapenda (Badan Pendapatan Daerah) Kota Palembang | 33 |
| 3.6 | Sistem yang Berjalan Saat Ini | 50 |
| BAB IV | | 51 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | | 51 |
| 4.1 | Penyelidikan Awal | 51 |
| 4.2 | Studi Kelayakan | 52 |
| 4.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 53 |
| 4.4 | Alat dan Bahan | 53 |
| 4.4.1 | Alat | 53 |
| 4.4.1.1 | Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 53 |
| 4.4.1.2 | Perangkat Lunak (<i>Software</i>) | 54 |
| 4.4.2 | Bahan | 54 |
| 4.5 | Metode Pengembangan Perangkat Lunak | 54 |
| 4.5.1 | Kebutuhan Fungsional | 54 |
| 4.5.2 | Kebutuhan Non Fungsional | 55 |
| 4.6 | Rancangan Sistem | 57 |
| 4.6.1 | Data Flow Diagram (DFD) | 57 |
| 4.6.1.1 | DFD Level Konteks | 58 |
| 4.6.1.2 | DFD Level 0 | 59 |
| 4.6.2 | Flowchart | 60 |
| 4.6.2.1 | <i>Flowchart Admin</i> | 60 |
| 4.6.2.2 | <i>Flowchart User</i> | 62 |
| 4.6.2.3 | <i>Flowchart Pimpinan</i> | 64 |
| 4.6.3 | Block Chart | 66 |
| 4.6.4 | Entity Relationship Diagram (ERD) | 68 |
| 4.6.5 | Desain Logika | 69 |
| 4.6.5.1 | Kamus Data | 69 |
| 4.6.5.2 | Desain Tabel | 72 |
| 4.7 | Desain Sistem Terperinci | 77 |
| 4.7.1 | Desain Halaman <i>Login</i> | 77 |

| | | |
|--------|--|----|
| 4.7.2 | Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin | 77 |
| 4.7.3 | Desain Halaman Data <i>User</i> Admin..... | 78 |
| 4.7.4 | Desain Halaman Tambah Data <i>User</i> Admin | 78 |
| 4.7.5 | Desain Halaman Edit Data <i>User</i> Admin | 79 |
| 4.7.6 | Desain Halaman Data Stok Barang ATK Admin | 80 |
| 4.7.7 | Desain Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan Admin | 80 |
| 4.7.8 | Desain Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya Admin. | 81 |
| 4.7.9 | Desain Halaman Tambah Data Stok Barang Admin..... | 81 |
| 4.7.10 | Desain Halaman Permintaan Barang Admin..... | 82 |
| 4.7.11 | Desain Halaman Detail Data Permintaan Barang Admin | 83 |
| 4.7.12 | Desain Halaman Data Permintaan Barang Keluar Admin | 83 |
| 4.7.13 | Desain Halaman Detail Data Permintaan Barang Keluar Admin.. | 84 |
| 4.7.14 | Desain Halaman Form Pengajuan Barang Admin | 85 |
| 4.7.15 | Desain Halaman Data Pengajuan Barang Admin | 85 |
| 4.7.16 | Desain Halaman Data Pengajuan Input Barang Masuk Admin | 86 |
| 4.7.17 | Desain Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Admin ... | 87 |
| 4.7.18 | Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang | 87 |
| 4.7.19 | Desain Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Admin | 88 |
| 4.7.20 | Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Admin | 89 |
| 4.7.21 | Desain Halaman Dashboard User | 89 |
| 4.7.22 | Desain Halaman Data Stok Barang ATK User | 90 |
| 4.7.23 | Desain Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan User | 91 |
| 4.7.24 | Desain Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya User.. | 91 |
| 4.7.25 | Desain Halaman Data Permintaan Barang User | 92 |
| 4.7.26 | Desain Halaman Formulir Data Permintaan Barang User | 93 |
| 4.7.27 | Desain Halaman Detail Permintaan Barang User | 93 |
| 4.7.28 | Desain Halaman Cetak BPP User | 94 |
| 4.7.29 | Desain Halaman Dashboard Pimpinan | 95 |
| 4.7.30 | Desain Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 95 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 4.7.31 | Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang | 96 |
| 4.7.32 | Desain Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 97 |
| 4.7.33 | Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang | 97 |
| 4.8 | Hasil Tampilan Sistem..... | 98 |
| 4.8.1 | Halaman Login..... | 98 |
| 4.8.3 | Halaman Data User Admin..... | 99 |
| 4.8.5 | Halaman Edit Data User Admin | 100 |
| 4.8.6 | Halaman Data Stok Barang ATK Admin | 100 |
| 4.8.7 | Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan Admin..... | 101 |
| 4.8.10 | Halaman Permintaan Barang Admin | 103 |
| 4.8.12 | Halaman Data Permintaan Barang Keluar Admin..... | 104 |
| 4.8.14 | Halaman Form Pengajuan Barang Admin | 105 |
| 4.8.16 | Halaman Data Pengajuan Input Barang Masuk Admin | 106 |
| 4.8.17 | Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Admin | 107 |
| 4.8.18 | Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Admin ... | 108 |
| 4.8.19 | Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Admin..... | 109 |
| 4.8.20 | Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Admin..... | 110 |
| 4.8.21 | Halaman Dashboard User..... | 111 |
| 4.8.22 | Halaman Data Stok Barang ATK User | 111 |
| 4.8.23 | Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan User | 112 |
| 4.8.24 | Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya User | 112 |
| 4.8.25 | Halaman Data Permintaan Barang User | 113 |
| 4.8.26 | Halaman Formulir Data Permintaan Barang User | 113 |
| 4.8.27 | Halaman Detail Permintaan Barang User | 114 |
| 4.8.28 | Halaman Cetak BPP User | 114 |
| 4.8.29 | Halaman <i>Dashboard</i> Pimpinan | 115 |
| 4.8.30 | Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 116 |
| 4.8.31 | Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 117 |
| 4.8.32 | Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 118 |
| 4.8.33 | Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Pimpinan. | 119 |
| 4.9 | Pengujian Perangkat Lunak | 120 |
| 4.9.1 | Lingkungan Pengujian..... | 120 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 4.9.2 Rencana Pengujian | 120 |
| 4.10 Pembahasan..... | 123 |
| BAB V | 124 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 124 |
| 5.1 Kesimpulan | 125 |
| 5.2 Saran | 126 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|-----|
| Tabel 2.1 Simbol-simbol pada DFD | 12 |
| Lanjutan Tabel 2.1 Simbol-simbol pada DFD | 13 |
| Tabel 2.2 Simbol-simbol pada <i>Flowchart</i> | 14 |
| Tabel 2.3 Simbol-simbol pada ERD | 15 |
| Lanjutan Tabel 2.3 Simbol-simbol pada ERD | 16 |
| Tabel 2.4 Simbol-simbol pada <i>Block Chart</i> | 17 |
| Lanjutan Tabel 2.4 Simbol-simbol pada <i>Block Chart</i> | 18 |
| Lanjutan Tabel 2.4 Simbol-simbol pada <i>Block Chart</i> | 19 |
| Tabel 2.5 Simbol-simbol pada Kamus Data..... | 20 |
| Tabel 4.1 Tabel Studi Kelayakan Sistem | 52 |
| Tabel 4.2 Kebutuhan Non Fungsional | 55 |
| Tabel 4.3 Struktur user..... | 72 |
| Tabel 4.4 Struktur stokbarang | 73 |
| Tabel 4.5 Struktur sementara..... | 73 |
| Tabel 4.6 Struktur permintaan | 74 |
| Tabel 4.7 Struktur pengeluaran | 74 |
| Tabel 4.8 Struktur pengajuan sementara..... | 75 |
| Tabel 4.9 Struktur pengajuan | 75 |
| Tabel 4.10 Struktur pemasukan | 76 |
| Tabel 4.11 Struktur jenis_barang..... | 76 |
| Tabel 4.12 Rencana Pengujian | 120 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Ilustrasi Metode Waterfall (Rosa, 2022)..... | 21 |
| Gambar 2.2 Logo HTML | 22 |
| Gambar 2.3 Logo CSS | 23 |
| Gambar 2.4 Logo <i>JavaScript</i> | 23 |
| Gambar 2.5 Logo PHP | 24 |
| Gambar 2.6 Logo XAMPP..... | 24 |
| Gambar 2.7 Logo MySQL | 25 |
| Gambar 2.8 Logo Visual Studio Code | 26 |
| Gambar 3.1 Logo Kota Palembang..... | 31 |
| Gambar 3.2 Struktur Organisasi Perusahaan..... | 32 |
| Gambar 3.3 Sistem yang Sedang Berjalan | 50 |
| Gambar 4.1 DFD Level Konteks | 58 |
| Gambar 4.2 DFD Level 0 | 59 |
| Gambar 4.3 <i>Flowchart</i> Admin | 60 |
| Gambar 4.4 Flowchart User | 62 |
| Gambar 4.5 <i>Flowchart</i> Pimpinan | 64 |
| Gambar 4.6 <i>Block Chart</i> | 66 |
| Gambar 4.7 Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 68 |
| Gambar 4.8 Desain Halaman <i>Login</i> | 77 |
| Gambar 4.9 Desain Halaman <i>Dashboard</i> Admin..... | 78 |
| Gambar 4.10 Desain Halaman Data <i>User</i> Admin | 78 |
| Gambar 4.11 Desain Halaman Tambah Data User Admin | 79 |
| Gambar 4.12 Desain Halaman Edit Data User Admin | 79 |
| Gambar 4.12 Desain Halaman Data Stok Barang ATK Admin..... | 80 |
| Gambar 4.13 Desain Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan Admin..... | 80 |
| Gambar 4.14 Desain Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya Admin | 81 |
| Gambar 4.15 Desain Halaman Tambah Data Stok Barang Admin | 82 |
| Gambar 4.16 Desain Halaman Permintaan Barang Admin | 82 |
| Gambar 4.17 Desain Halaman Detail Data Permintaan Barang Admin | 83 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.18 Desain Halaman Data Permintaan Barang Admin | 84 |
| Gambar 4.19 Desain Halaman Detail Data Permintaan Barang Keluar Admin ... | 84 |
| Gambar 4.20 Desain Halaman Form Pengajuan Barang Admin..... | 85 |
| Gambar 4.21 Desain Halaman Data Pengajuan Barang Admin..... | 86 |
| Gambar 4.22 Desain Halaman Data Pengajuan Input Barang Masuk Admin | 86 |
| Gambar 4.23 Desain Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Admin | 87 |
| Gambar 4.24 Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Admin | 88 |
| Gambar 4.25 Desain Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Admin | 88 |
| Gambar 4.26 Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Admin . | 89 |
| Gambar 4.27 Desain Halaman Dashboard User..... | 90 |
| Gambar 4.28 Desain Halaman Data Stok Barang ATK User | 90 |
| Gambar 4.29 Desain Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan User | 91 |
| Gambar 4.30 Desain Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya User.... | 92 |
| Gambar 4.31 Desain Halaman Data Permintaan Barang User..... | 92 |
| Gambar 4.32 Desain Halaman Formulir Data Permintaan Barang User | 93 |
| Gambar 4.33 Desain Halaman Detail Permintaan Barang User..... | 94 |
| Gambar 4.34 Desain Halaman Cetak BPP User..... | 94 |
| Gambar 4.35 Desain Halaman Dashboard Pimpinan | 95 |
| Gambar 4.36 Desain Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 96 |
| Gambar 4.37 Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 96 |
| Gambar 4.38 Desain Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 97 |
| Gambar 4.39 Desain Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 97 |
| Gambar 4.40 Tampilan Halaman <i>Login</i> | 98 |
| Gambar 4.41 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin..... | 98 |
| Gambar 4.42 Tampilan Halaman <i>Data User</i> Admin..... | 99 |
| Gambar 4.43 Tampilan Halaman Tambah Data User Admin | 99 |
| Gambar 4.44 Tampilan Halaman Edit Data User Admin | 100 |
| Gambar 4.45 Tampilan Halaman Data Stok Barang ATK Admin..... | 100 |
| Gambar 4.46 Tampilan Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan Admin.... | 101 |
| Gambar 4.47 Tampilan Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya Admin | 101 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.48 Tampilan Halaman Cetak Data Stok Barang Admin..... | 102 |
| Gambar 4.49 Tampilan Halaman Tambah Data Stok Barang Admin | 102 |
| Gambar 4.50 Tampilan Halaman Permintaan Barang Admin | 103 |
| Gambar 4.51 Tampilan Halaman Detail Data Permintaan Barang Admin | 103 |
| Gambar 4.52 Tampilan Halaman Data Permintaan Barang Keluar Admin..... | 104 |
| Gambar 4.53 Tampilan Halaman Detail Data Permintaan Barang Keluar Admin | 104 |
| Gambar 4.54 Tampilan Halaman Form Pengajuan Barang Admin..... | 105 |
| Gambar 4.55 Tampilan Halaman Data Pengajuan Barang Admin..... | 105 |
| Gambar 4.56 Tampilan Halaman Data Pengajuan Input Barang Masuk Admin | 106 |
| Gambar 4.57 Tampilan Halaman Cetak Form Pengajuan Barang | 106 |
| Gambar 4.58 Tampilan Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Admin ... | 107 |
| Gambar 4.59 Tampilan Halaman Cetak Bukti Pengeluaran Permintaan Barang | 107 |
| Gambar 4.60 Tampilan Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Admin | 108 |
| Gambar 4.61 Tampilan Halaman Cetak Laporan Rekapitulasi Permintaan Barang Admin..... | 108 |
| Gambar 4.62 Tampilan Halaman Detail Laporan Pengajuan Barang Admin | 109 |
| Gambar 4.63 Tampilan Halaman Cetak Laporan Pengajuan Barang Admin | 109 |
| Gambar 4.64 Tampilan Halaman Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Admin | 110 |
| Gambar 4.65 Tampilan Halaman Cetak Laporan Rekapitulasi Permintaan Barang Admin..... | 110 |
| Gambar 4.66 Tampilan Halaman Data Magang <i>User</i> | 111 |
| Gambar 4.67 Tampilan Halaman Data Stok Barang ATK User | 111 |
| Gambar 4.68 Tampilan Halaman Data Stok Barang Alat Kebersihan User | 112 |
| Gambar 4.69 Tampilan Halaman Data Stok Barang Perlengkapan Lainnya Use | 112 |
| Gambar 4.70 Tampilan Halaman Data Permintaan Barang User..... | 113 |
| Gambar 4.71 Tampilan Halaman Formulir Data Permintaan Barang User | 113 |
| Gambar 4.72 Tampilan Halaman Detail Permintaan Barang User | 114 |
| Gambar 4.73 Tampilan Halaman Cetak BPP User..... | 114 |
| Gambar 4.74 Tampilan Halaman Laporan BPP User..... | 115 |
| Gambar 4.75 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pimpinan..... | 115 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.76 Tampilan Halaman Detail Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 116 |
| Gambar 4.77 Tampilan Halaman Cetak Detail Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 116 |
| Gambar 4.78 Tampilan Halaman Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 117 |
| Gambar 4.79 Tampilan Halaman Cetak Rekapitulasi Laporan Permintaan Barang Pimpinan | 117 |
| Gambar 4.80 Tampilan Halaman Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 118 |
| Gambar 4.81 Tampilan Halaman Cetak Detail Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 118 |
| Gambar 4.82 Tampilan Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Pimpinan..... | 119 |
| Gambar 4.83 Tampilan Halaman Cetak Rekapitulasi Laporan Pengajuan Barang Pimpinan | 119 |

