

**APLIKASI MANAJEMEN GUDANG DAN LOKASI PERSEDIAAN
BARANG BERBASIS *WEBSITE* PADA PT INTAN PARIWARA
PALEMBANG**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan
pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi DIII Manajemen Informatika**

Oleh:

**Alifa Salsabilla
062130801828**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN



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 : Alifa Salsabilla
NPM : 062130801828
Jurusan : Manajemen Informatika
Program Studi : D III Manajemen Informatika
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Manajemen Gudang dan Lokasi Persediaan
Barang Berbasis *Website* Pada PT Intan Pariwara
Palembang

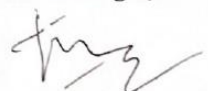
Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika
Politeknik Negeri Sriwijaya

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,


Delta Khairunnisa, SE., M.Si.
NIP. 197606062008012026

Palembang, 19 Agustus 2024
Pembimbing II,


Devi Sartika, S.Kom., M.AB.
NIP. 197710112001122002

Mengetahui,
Ketua Jurusan
Manajemen Informatika


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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*"Karena Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada
Kemudahan".
(Q.s. Al-Insyirah : 5)*

*"It's fine to fake it until you make it, until you do, until it
true"
(Taylor Swift)*

*"Janganlah kamu berputus asa jika daya upayamu tidak
memperlihatkan hasil yang nyata"
(Tan Malaka)*

Saya persembahkan untuk :

- 1. Kedua Orang Tua serta
Saudara dan Keluarga*
- 2. Diri Saya sendiri yang
telah menyelesaikan
Laporan ini*
- 3. Almamater Kebanggaan*
- 4. Dosen Pembimbing*
- 5. Keluarga Besar PT Intan
Pariwara Palembang*
- 6. Teman Seperjuangan
Manajemen Informatika
2024*
- 7. Sahabat Tercinta.*

ABSTRAK

Tujuan Penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi manajemen gudang dan lokasi persediaan barang berbasis website pada PT Intan Pariwara Palembang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode waterfalls. Adapun proses yang digunakan untuk merancang aplikasi berbasis website ini adalah membuat perancangan dengan UML (Unified Modeling Language) yang terdiri dari Usecase Diagram, Activity Diagram, Class diagram, Sequence diagram dan Kamus Data. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (Framework Laravel) dan basis data MySQL. Sistem ini memiliki tiga tipe pengguna diantaranya Admin Gudang, Kepala Gudang dan Kepala Cabang dimana ketiganya memiliki hak akses masing-masing. Dengan adanya perancangan ini diharapkan dapat mengoptimalkan pengecekan data barang dan lokasi persediaan barang pada gudang PT Intan Pariwara Palembang.

Kata Kunci : Aplikasi, Data Barang,Lokasi Pesediaan Barang,UML Metode Waterfalls, Framework Laravel, Website.

ABSTRACT

The purpose of this Final Report is to create a warehouse management and inventory location application based on a website for PT Intan Pariwara Palembang. The system development methodology used is the waterfall method. The process used to design this web-based application includes creating designs using UML (Unified Modeling Language), which consist of Use Case Diagrams, Activity Diagrams, Class Diagrams, Sequence Diagrams, and Data Dictionaries. This application is built using the PHP programming language (Laravel Framework) and MySQL database. The system accommodates three types of users: Warehouse Admin, Warehouse Head, and Branch Head, each with their respective access rights. This design aims to optimize the checking of item data and inventory location at PT Intan Pariwara Palembang's warehouse.

Keywords: Application, Item Data, Inventory Location, Waterfall Method UML, Laravel Framework, Website.

KATA PENGANTAR



Dengan mengucap puji syukur kepada Allah SWT, karena hanya atas anugerah dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Manajemen Gudang dan Lokasi Persediaan Barang Berbasis Website Pada PT Intan Pariwara Palembang”**.

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. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Bapak Dr. Beny bandanadjaja, S.T.,M.T selaku Plt Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Carlos R.S, S.T.,M.T. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Nelly Masnila, S.E, M.Si, AK selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ahmad Zamheri, S.T., M.T selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Zakaria, M.Pd. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ibu Rika Sadariawati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Ibu Delta Khairunnisa, SE.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Ibu Devi Sartika,S.Kom.,M.AB. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Jurusan Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi kami.
12. Pintu surgaku, Ibunda Parinik,S.Pd.AUD. Terima kasih untuk didikan, cinta, motivasi, semangat dan doa tiada henti hingga penulis bisa menyelesaikan laporan akhir ini.
13. Kepada Bapak Roedjito selaku ayahanda penulis yang selalu memberikan semangat dalam menyusun laporan akhir ini.
14. Sahabat saya Sandra, Dimas dan Fadel yang selalu ada sejak dulu, yang selalu memberikan semangat, doa, dan motivasinya.
15. Rekan – rekan Himpunan Mahasiswa Jurusan Manajemen Informatika, Teman-teman 6IC, dan Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika 2021 yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
16. sahabat saya Mifta, Rievan, Kiki, Kak Egin, Dilla, Roza yang telah menemani penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.
17. Janji Jiwa Jilid 27 dan semua anggotanya yang menjadi tempat ternyaman saat pengerjaan laporan ini.
18. Terakhir, untuk diri saya sendiri yang selalu kuat dalam keadaan apapun. Terima untuk kerja kerasnya, Alifa.

Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

Palembang, Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Lokasi Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2.1 Metode Observasi.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.2.2 Metode Wawancara.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Teori Umum	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Komputer	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Pengertian Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Pengertian Data.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	Error! Bookmark not defined.

2.2	Teori Khusus	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Unifield Modeling Language (UML)	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Jenis – Jenis Diagram UML	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.1	Pengertian <i>Use Case</i> Diagram	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.2.	Pengertian <i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.3	Pengertian <i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.4	Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.2.5	Pengertian Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.3	Teori Judul	Error! Bookmark not defined.
2.3.1	Pengertian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.2	Pengertian Manajemen	Error! Bookmark not defined.
2.3.3	Pengertian Gudang	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Pengertian Lokasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.5	Pengertian Persediaan	Error! Bookmark not defined.
2.3.6	Pengertian Barang	Error! Bookmark not defined.
2.3.7	Pengertian <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
2.3.8	Pengertian Aplikasi Manajemen Gudang dan Lokasi Persediaan Barang Berbasis <i>Website</i> pada PT Intan Pariwara Palembang.	Error! Bookmark not defined.
2.4.	Teori Program	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Pengertian PHP	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Pengertian <i>Laravel</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.3	Pengertian CSS	Error! Bookmark not defined.
2.4.4	Pengertian <i>MySQL</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4.5	Pengertian <i>XAMPP</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..	Error! Bookmark not defined.
3.1	Sejarah Singkat PT Intan Pariwara Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.2	Visi & Misi PT Intan Pariwara Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Visi PT Intan Pariwara Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Misi PT Intan Pariwara Palembang	Error! Bookmark not defined.

3.3	Motto PT Intan Pariwara Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.4	Struktur Organisasi dan Pembagian PT Intan Pariwara Palembang ..	Error! Bookmark not defined.
3.5	Tugas Pokok dan Fungsi	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	<i>Branch Manager</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	<i>Branch Administrator</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	<i>Warehouse</i>	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Sales Representatif	Error! Bookmark not defined.
3.7	Sistem Yang Sedang Berjalan	Error! Bookmark not defined.
3.8	Sistem Yang Akan Diterapkan	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Penyelidikan Awal	Error! Bookmark not defined.
4.2	Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Prosedur Sistem Yang Akan Diterapkan	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Studi Kelayakan	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Tempat dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Alat dan Bahan	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.1	Alat	Error! Bookmark not defined.
4.2.4.2	Bahan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Analisi Kebutuhan Fungsional	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Kebutuhan Non Fungsional	Error! Bookmark not defined.
4.4	Desain	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	<i>Activity Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.3	<i>Class Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.4	<i>Sequence Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.5	Desain Logika	Error! Bookmark not defined.
4.4.5.1	Kamus Data	Error! Bookmark not defined.
4.4.6	Perencanaan Database	Error! Bookmark not defined.
4.4.6.1	Desain Tabel	Error! Bookmark not defined.

4.4.7	Perencanaan <i>Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.1	Desain Halaman Login	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.2	Desain Halaman Admin Gudang – Dashboard.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.3	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Data Roles	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.4	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Data User.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.5	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.6	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Create Kategori....	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.7	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Edit Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.8	Desain Halaman Admin Gudang – Tampilan Show Kategori ...	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.9	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Data Barang.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.10	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Create Barang ...	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.11	Desain Halaman Admin Gudang - Tampilan Edit Data Barang	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.12	Desain Halaman Admin Gudang – Tampilan Show Data Barang	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.13	Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Lokasi Gudang ..	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.14	Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Create Lokasi	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.15	Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Edit Lokasi	Error! Bookmark not defined.
4.4.7.16	Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Show Lokasi	Error! Bookmark not defined.

4.4.7.17 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Rak Barang.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.18Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Create Rak Barang
Error! Bookmark not defined.

4.4.7.19 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Edit Rak Barang **Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.20 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Show Rak Barang
Error! Bookmark not defined.

4.4.6.21 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Stock**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.22 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Create Stock.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.23 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Edit Stock.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.24 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Show Stock**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.25 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Barang Masuk....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.26 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Barang Keluar...**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.27 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Laporan Barang
.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.28 Desain Halaman Admin Gudang- Tampilan Laporan Barang
.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.29 Desain Halaman Kepala Gudang- Tampilan Laporan Barang
.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.30 Desain Halaman Kepala Gudang- Tampilan Laporan Barang Keluar
.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.31 Desain Halaman Kepala Cabang- Tampilan Laporan Barang
.....**Error! Bookmark not defined.**

4.4.7.32 Desain Halaman Kepala Cabang- Tampilan Laporan Barang	Error! Bookmark not defined.
4.4.8 Tampilan Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.1 Tampilan Halaman Admin Gudang, Kepala Gudang dan Cabang Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.2 Tampilan Halaman Admin Gudang, Kepala Gudang dan Kepala Cabang - Dashboard.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.3 Tampilan Halaman Admin Gudang – Manage User.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.4 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah User.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.5 Tampilan Halaman Admin Gudang – Edit User.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.6 Tampilan Halaman Admin Gudang –Show User.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.7 Tampilan Halaman Admin Gudang – Manage Roles	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.8 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Role.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.9 Tampilan Halaman Admin Gudang – Edit Role.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.10 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Roles	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.11 Tampilan Halaman Admin Gudang – Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.12 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.13 Tampilan Halaman Admin Gudang –Edit Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.14 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Kategori	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.15 Tampilan Halaman Admin Gudang – Barang.....	Error! Bookmark not defined.

- 4.4.8.16 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Barang..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.17 Tampilan Halaman Admin Gudang –Edit Barang **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.18 Tampilan Halaman Admin Gudang –Show Barang..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.19 Tampilan Halaman Admin Gudang – Lokasi Gudang..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.20 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Lokasi Gudang
Error! Bookmark not defined.
- 4.4.8.21 Tampilan Halaman Admin Gudang – Edit Lokasi Gudang **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.22 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Lokasi Gudang
Error! Bookmark not defined.
- 4.4.8.23 Tampilan Halaman Admin Gudang – Rak Barang **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.24 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Rak Barang **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.25 Tampilan Halaman Admin Gudang –Edit Rak Barang..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.26 Tampilan Halaman Admin Gudang –Show Rak Barang **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.27 Tampilan Halaman Admin Gudang – Stock**Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.28 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Stock..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.29 Tampilan Halaman Admin Gudang – Edit Stock **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.30 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Stock..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.31 Tampilan Halaman Admin Gudang – Barang Masuk..... **Error! Bookmark not defined.**
- 4.4.8.32 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Barang Masuk
Error! Bookmark not defined.

4.4.8.33 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Barang Masuk	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.34 Tampilan Halaman Admin Gudang – Barang Keluar.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.35 Tampilan Halaman Admin Gudang – Tambah Barang Keluar	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.36 Tampilan Halaman Admin Gudang – Show Barang Keluar.	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.37 Tampilan Halaman Admin Gudang – Laporan Barang Masuk	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.38 Tampilan Halaman Admin Gudang – Cetak Laporan Barang Masuk.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.39 Tampilan Halaman Admin Gudang –Laporan Barang Keluar	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.40 Tampilan Halaman Admin Gudang – Cetak Laporan Barang Keluar.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.41 Tampilan Halaman Kepala Gudang – Laporan Masuk.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.8.42 Tampilan Halaman Kepala Gudang – Laporan Keluar.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Pengujian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
4.5.1 Sumber Daya Manusia	Error! Bookmark not defined.
4.6 Pemeliharaan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan dalam Model Waterfal**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.1 Gudang PT Intan Pariwara Palembang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Intan Pariwara Palembang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.3 Sistem Yang Sedang Berjalan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.4 Sistem Yang Akan Diterapkan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 1 *Use Case Diagram*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 *Activity Diagram* Admin Gudang, Kepala Gudang dan Kepala**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 *Activity Diagram* Admin Gudang - Kelola Data *Manage Role***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 *Activity Diagram* Admin Gudang - Kelola Data *User* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 *Activity Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Kategori..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 *Activity Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Barang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 *Activity Diagram* Admin Gudang– Kelola Lokasi Gudang..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 *Activity Diagram* Admin Gudang – Kelola Rak Barang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 *Activity Diagram* admin gudang – Kelola Stock**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 *Activity Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 *Activity Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 *Activity Diagram* Admin Gudang– Filter dan Cetak Laporan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 *Activity Diagram* Admin Gudang – Mengunduh dan Mencetak
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 *Activity Diagram* Kepala Gudang – Melihat Laporan Barang Masuk
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 *Activity Diagram* Kepala Gudang – Melihat Laporan Barang Keluar
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 *Activity Diagram* Kepala Cabang – Melihat Laporan Barang masuk
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 *Activity Diagram* Kepala Cabang– Melihat Laporan Barang Keluar
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 *Class Diagram***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 *Sequence Admin Gudang,Kepala Gudang dan Kepala* **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 20 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Mengelola Data Role . **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 21 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Data User **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 22 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Kategori..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 23 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Barang.... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 24 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Data Lokasi Gudang
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 25 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Rak Barang..... **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 26 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Stock **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 27 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Barang Masuk **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 28 *Sequence Diagram* Admin Gudang – Kelola Barang Keluar **Error!**
Bookmark not defined.

Gambar 4. 29 *Sequence Diagram* Admin Gudang – *Filter* dan Cetak Laporan Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30 *Sequence Diagram* Admin Gudang – *Laporan keluar* **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 31 *Sequence Diagram* Kepala Gudang– Melihat Laporan Barang Masuk.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 32 *Sequence Diagram* Kepala Gudang – Melihat Laporan Barang Keluar.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 33 *Sequence Diagram* Kepala Gudang– Melihat Laporan Barang Masuk.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 34 *Sequence Diagram* Kepala Cabang – Melihat Laporan Barang Keluar.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 35 Halaman *Login*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 36 Halaman Admin Gudang - Dashboard**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 37 Halaman Admin Gudang – Tampilan Data *Role***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 38 Halaman Admin Gudang - Tampilan Data *User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 39 Halaman Sekretaris - Tampilan Kategori**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 40 Halaman Admin Gudang – Tampilan *Create* Kategori..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 41 Halaman Admin Gudang - Tampilan Edit Kategori..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 42 Halaman Admin Gudang - Tampilan *Show* Kategori..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 43 Halaman Admin Gudang - Tampilan Data Barang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 44 Halaman Admin Gudang - Tampilan Create Data Barang.... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 45 Halaman Admin Gudang - Tampilan Edit Data Barang..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 46 Halaman Sekretaris – Tampilan *Show* Data Barang..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 47 Halaman Admin Gudang- Tampilan Lokasi Gudang..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 48 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Create* Lokasi Gudang **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 49 Halaman Admin Gudang- Tampilan Edit Lokasi Gudang **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 50 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Show* Lokasi Gudang .. **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 51 Halaman Admin Gudang- Tampilan Rak Barang **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 52 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Create* Rak Barang..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 53 Halaman Admin Gudang- Tampilan edit Rak Barang **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 54 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Show* Rak Barang..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 55 Halaman Admin Gudang- Tampilan Stock**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 56 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Create* Stock **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 57 Halaman Admin Gudang- Tampilan Edit Stock**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 58 Halaman Admin Gudang- Tampilan *Show* Stock..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 59 Halaman Admin Gudang- Tampilan Barang Masuk..... **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 60 Halaman Admin Gudang- Tampilan Barang Masuk..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 61 Halaman Admin Gudang- Tampilan Laporan Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 62 Halaman Admin Gudang- Tampilan Laporan Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 63 Halaman Kepala Gudang- Tampilan Laporan Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 64 Halaman Kepala Gudang- Tampilan Laporan Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 65 Halaman Kepala Cabang - Tampilan Laporan Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 66 Halaman Kepala Cabang - Tampilan Laporan Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 67 Halaman Admin Gudang, Kepala Gudang dan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 68 Halaman Admin Gudang, Kepala Gudang dan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 69 Halaman Admin Gudang – *Manage User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 70 Halaman Admin Gudang – *Tambah User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 71 Halaman Admin Gudang – *Edit User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 72 Halaman Admin Gudang – *Show User***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 73 Halaman Admin Gudang – *Manage Roles***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 74 Halaman Admin Gudang – *Tambah Role***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 75 Halaman Admin Gudang – Edit *Roles***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 76 Halaman Admin Gudang – *Show Roles***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 77 Halaman Admin Gudang – Kategori**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 78 Halaman Admin Gudang – Kategori**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 79 Halaman Admin Gudang – Kategori**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 80 Halaman Admin Gudang – *Show Kategori***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 81 Halaman Admin Gudang – Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 82 Halaman Admin Gudang – Tambah Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 83 Halaman Admin Gudang – Tambah Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 84 Halaman Admin Gudang –*Show Barang***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 85 Halaman Admin Gudang – Lokasi Gudang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 86 Halaman Admin Gudang – Tambah Lokasi Gudang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 87 Halaman Admin Gudang –Edit Lokasi Gudang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 88 Halaman Admin Gudang – *Show Lokasi Gudang*..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 89 Halaman Admin Gudang – Rak Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 90 Halaman Admin Gudang – Tambah Rak Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 91 Halaman Admin Gudang – Edit Rak Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 92 Halaman Admin Gudang – *Show* Rak Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 93 Halaman Admin Gudang – *Stock ..***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 94 Halaman Admin Gudang – Tambah *Stock***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 95 Halaman Admin Gudang – Edit *Stock***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 96 Halaman Admin Gudang –*Show Stock***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 97 Halaman Admin Gudang – Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 98 Halaman Admin Gudang – Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 99 Halaman Admin Gudang – *Show* Barang Masuk**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 100 Halaman Admin Gudang – Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 101 Halaman Admin Gudang – Barang Keluar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 102 Halaman Admin Gudang – *Show* Barang Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 103 Halaman Admin Gudang – Laporan Barang Masuk **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 104 Halaman Admin Gudang – Cetak Laporan Barang Masuk . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 105 Halaman Admin Gudang – Laporan Barang Keluar **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 106 Halaman Admin Gudang – Cetak Laporan Barang Keluar . **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 107 Halaman Admin Gudang – Laporan Barang Masuk **Error!**

Bookmark not defined.

Gambar 4. 108 Halaman Admin Gudang – Laporan Barang Keluar **Error!**

Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Simbol-simbol <i>Use case diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3	Simbol-simbol <i>Activity Diagram</i>.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 4	Simbol-simbol <i>Sequence Diagram</i>.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2.5	Simbol-simbol pada Kamus Data (<i>Data Dictionary</i>).Error!	Bookmark not defined.
Tabel 4. 1	Studi Kelayakan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2	Deskripsi Aktor	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3	Deskripsi <i>Use Case Diagram</i>.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4	Tabel user	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5	Tabel role.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6	Tabel Kategori.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7	Tabel Barang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8	Tabel Gudang	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9	Tabel Rak	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10	Tabel Stock.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11	Tabel Transaksi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13	Pengujian Aplikasi	Error! Bookmark not defined.