

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I 1	
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Tujuan Tugas Akhir	4
1.4. Manfaat Tugas Akhir	5
1.5. Lingkup Tugas Akhir	5
1.6. Kerangka Berfikir.....	5
1.7. Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1. Kajian Teori.....	8
2.1.1.Persediaan.....	8
2.1.2.Sistem Pengendalian Persediaan	8
2.1.3.Tujuan Pengendalian Persediaan	8
2.1.4. <i>Website</i>	9
2.1.5. <i>Hyper Text Markup Language</i>	9
2.1.6.Sistem Informasi.....	10

2.1.7. QR Code	10
2.1.8. Use Case Diagram	11
2.1.9. Metode Waterfall	11
2.2. Penelitian Terdahulu	12
BAB III	14
METODE PENELITIAN	14
3.1. Jenis Penelitian	14
3.2. Data dan Informasi	14
3.2.1. Jenis Data	14
3.2.2. Variabel Penelitian	15
3.3. Teknik Pengumpulan Data	16
3.4. Obyek Penelitian	17
3.5. Langkah-langkah Penelitian	17
3.6. Rencana Penelitian	18
3.7. Tahap Analisis dan Desain Aplikasi	20
3.7.1. Analisis Proses Bisnis	20
3.7.2. Analisis Kebutuhan Sistem	23
3.7.3. Perancangan Sistem	24
3.7.4. Use Case Diagram	26
3.7.5. Activity Diagram	28
3.6.7. Squence Diagram	34
3.6.7 Deployment Diagram	36
BAB IV	38
4.1. Data Hasil Penelitian	38
4.2. Hasil Observasi	40
4.3. Perbandingan dengan Penelitian Lain	41
BAB V	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR REFERENSI	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Loss Profit pada Tahun 2022	3
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	12
Tabel 3. 1 Rencana Jadwal Penelitian.....	19
Tabel 3. 1 Identifikasi Masalah dengan PIECES	22
Tabel 3. 2 Hasil Wawancara	23
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berfikir.....	6
Gambar 3. 1 Alur Penelitian.....	18
Gambar 3. 2 Alur Proses Barang Masuk.....	20
Gambar 3. 3 Alur Proses Barang Keluar.....	21
Gambar 3. 4 Alur Proses Barang Masuk Usulan	24
Gambar 3. 5 Alur Proses Barang Keluar Usulan	25
Gambar 3. 6 <i>Usecase Diagram Admin</i>	26
Gambar 3. 7 <i>Use Case Diagram PJ Incoming</i>	27
Gambar 3. 8 <i>Use Case Diagram PJ Outgoing</i>	27
Gambar 3. 9 <i>Use Case Diagram Petugas Gudang</i>	28
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram Login</i>	29
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram Account</i>	30
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram Account</i>	30
Gambar 3. 13 <i>Activity Diagram Input PO</i>	31
Gambar 3. 14 <i>Activity Diagram Input Travel Permit</i>	32
Gambar 3. 15 <i>Class Diagram</i>	33
Gambar 3. 16 <i>Class Diagram Admin</i>	34
Gambar 3. 17 <i>Class Diagram Admin</i>	34
Gambar 3. 18 <i>Class Diagram Petugas Gudang</i>	35
Gambar 3. 19 <i>Class Diagram Admin</i>	36
Gambar 3. 20 <i>Deployment Diagram</i>	36
Gambar 4. 1 Halaman Depan	38
Gambar 4. 2 Tampilan Menu Master Data.....	39
Gambar 4. 3 Tampilan <i>Incoming Product</i>	39
Gambar 4. 4 Tampilan <i>Outgoing Product</i>	40