

DAFTAR ISI

ABSTRAK	I
<i>ABSTRACT</i>	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR ISTILAH	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Tugas Akhir	11
I.4 Manfaat	11
I.5 Batasan Masalah.....	11
I.6 Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
II.1 Literatur Teori	14
II.1.1 Proses Bisnis	14
II.1.3 Sistem Informasi	14
II.1.4 <i>Inventory Management System (IMS)</i>	14
II.1.5 <i>Website</i>	15
II.1.6 <i>Flowchart</i>	15
II.1.7 Use Case Diagram.....	16
II.1.8 Activity Diagram.....	17
II.1.9 <i>Sequence Diagram</i>	18
II.1.10 <i>Entity Relationship Diagram</i>	19
II.1.11 <i>Persediaan (Inventory)</i>	19
II.1.12 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	20

II.1.13	<i>Black Box Testing</i>	20
II.1.14	<i>User Acceptance Test</i>	20
II.1.15	ISO 25010:2023	21
II.2	Perbandingan dan Pemilihan Metode.....	21
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH		26
III.1	Sistematika Perancangan.....	26
III.1.1	Tahap Pendahuluan	27
III.1.2	Tahap Perancangan Sistem Terintegrasi.....	28
III.1.3	Tahap Analisis	30
III.1.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	32
BAB IV PENYELESAIAN MASALAH.....		33
IV.1	Pengumpulan Data	33
IV.1.1	Data Produk.....	34
IV.1.2	Proses Pencatatan Eksisting	36
IV.1.2.1	Pencatatan Barang Masuk	36
IV.1.2.2	Pencatatan Barang keluar	37
IV.1.3	Data Kebutuhan Pengguna	38
IV.2	Pengolahan Data.....	44
IV.2.1	Identifikasi Pengguna	44
IV.2.2	Fitur pada <i>Website</i>	44
IV.3	Perancangan Sistem	45
IV.3.1	<i>Use case Diagram</i>	46
IV.3.2	<i>Activity Diagram</i>	47
IV.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	54
IV.3.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	60
IV.3.5	<i>Mockup</i>	61
IV.3.6	<i>Feedback User</i>	70
IV.4	Hasil Perbaikan	72
IV.4.1	Entity Relationship Diagram (Perbaikan)	72
IV.4.2	Use Case Diagram (Perbaikan)	74
IV.4.3	<i>Activity Diagram</i> (Perbaikan)	75
IV.4.4	<i>Sequence Diagram</i> (Perbaikan).....	76
IV.4.5	Tampilan Akhir.....	76
IV.5	Verifikasi	89

BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL DAN IMPLIKASI.....	92
V.1 Validasi.....	92
V.2 Analisis Penyelesaian Masalah	99
V.3 Analisis Implementasi.....	101
V.4 Implikasi Tugas Akhir	103
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	105
VI.1 Kesimpulan	105
VI.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	109