

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud.....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Akademis	5

1.4.2 Kegunaan Praktis	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1 Lokasi.....	6
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
Landasan Teori	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Sistem	11
2.3 Konsep Informasi.....	11
2.4 Konsep Sistem Informasi	11
2.4.1 Karakteristik Sistem Informasi	12
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	12
2.4.3 Sistem Informasi Berbasis Web	14
2.5 Perancangan Sistem Informasi.....	15
2.5.1 Prinsip Dasar Perancangan Sistem.....	15
2.6 Konsep Jaringan.....	16
2.7 Konsep Inventori.....	16
2.8 Konsep Basis Data	17

2.9 PHP	17
2.9.1 Keunggulan PHP.....	17
2.10 MySQL	18
2.11 Konsep Website.....	18
2.12 Konsep FIFO.....	18
BAB III	19
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Objek Penelitian.....	19
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	19
3.1.2 Visi & Misi Perusahaan.....	19
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	20
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	20
3.2 Metode Penelitian	21
3.2.1 Desain Penelitian	21
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	21
3.2.3 Pendekatan dan Pengembangan sistem.....	22
3.2.4 Pengujian Software	30
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	30
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	31
3.3.2 Use Case Diagram.....	32

3.3.3 Skenario Use Case	33
3.3.4 Activity Diagram.....	36
3.3.5 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	40
BAB IV	41
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Perancangan Sistem	41
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	41
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	41
4.1.3 Perancangan Sistem Yang Diusulkan.....	42
4.2 Perancangan Database Diagram.....	64
4.2.1 Normalisasi	64
4.2.2 Tabel relasi	67
4.3 Perancangan Antar Muka	68
4.3.1 Struktur Menu	68
4.3.2 Perancangan Input.....	71
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	82
4.5 Pengujian.....	83
4.5.1 Rencana Pengujian.....	83
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	84
3.5.3 Kesimpulan Pengujian	85

4.6 Implementasi.....	85
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	85
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	86
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	86
4.6.4 Implementasi Antar Muka.....	93
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	96
4.6.6 Penggunaan Program	107
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	115
5.1 Kesimpulan	115
5.2 Saran	115
DAFTAR PUSTAKA.....	117