

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis	6
1.4.2 Kegunaan Akademis	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2 Waktu Penelitian	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II	12
LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Penelitian Terdahulu.....	12
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	14

2.2.1	Pengertian Sistem.....	15
2.2.2	Karakteristik Sistem.....	16
2.2.3	Klasifikasi Sistem	18
2.3	Konsep Dasar Informasi	20
2.3.1	Pengertian Informasi	21
2.3.2	Nilai dan Kualitas Informasi.....	22
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	25
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	25
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	26
2.5	Pengertian Kasus Yang Dianalisis	27
2.5.1	Definisi KADIN (Kamar Dagang).....	27
2.5.2	Definisi Pembelian.....	27
2.5.3	Definisi Penjualan.....	28
2.5.4	Definisi <i>Inventory</i>	28
2.5.5	Definisi <i>Finance</i>	28
2.5.6	Definisi Faktur	29
2.5.8	Definisi <i>Customer</i>	29
2.5.9	Definisi <i>Supplier</i>	29
2.5.10	Definisi Gudang	30
2.5.11	Definisi Barang	30
2.6	Konsep Basis Data.....	30
2.8	Perangkat Lunak Pendukung.....	32
2.8.1	Pemograman <i>PHP</i>	32
2.8.2	<i>HTML</i>	33
2.8.3	<i>CSS</i>	34
2.8.4	<i>Database MYSQL</i>	34
2.8.5	<i>Web Server</i>	34
2.8.6	<i>Visual Studio Code</i>	36
BAB III.....		37
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		37

3.1	Objek Penelitian	37
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	38
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	38
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	39
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	40
3.2	Metode Penelitian.....	43
3.2.1	Desain Penelitian.....	44
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	45
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	49
3.2.4	Pengujian <i>Software</i>	55
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	56
3.3.1	Use Case Diagram.....	59
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	70
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	72
BAB IV	.....	75
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	75
4.1	Perancangan Sistem.....	75
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	75
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	76
4.1.3	Perancangan Sistem Yang Diusulkan	76
4.2	Perancangan <i>Database Diagram</i>	96
4.2.1	Analisis Dokumen.....	97
4.2.2	Normalisasi	98
4.2.3	Tabel Relasi.....	102
4.3	Perancangan Antar Muka	103
4.3.1	Struktur Menu	104
4.3.2	Perancangan Input.....	105
4.3.3	Perancangan <i>Output</i>	109
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	111
4.5	Pengujian	112

4.5.1	Rencana Pengujian	113
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	114
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	119
4.6	Implementasi	120
4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	120
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	121
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	122
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	128
4.6.5	Implementasi Instalasi Program	135
4.6.6	Penggunaan Program	142
BAB V	.....	153
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	153
5.1	Kesimpulan.....	153
5.2	Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	.....	156
LAMPIRAN	.....	159