

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah Perusahaan.....	7
2.1.2 Visi	8
2.1.2 Misi	8
2.2 Lokasi.....	8

2.3	Struktur Organisasi.....	9
2.4	Deskripsi Kerja.....	9
BAB III LANDASAN TEORI.....		12
3.1	Sistem.....	12
3.2	Data	13
3.3	Informasi	13
3.4	Sistem Informasi	14
3.5	Aplikasi	14
3.6	Inventori	15
3.7	Analisis Sistem.....	15
3.8	Desain Sistem.....	16
3.8.1	<i>Document Flow</i>	16
3.8.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	18
3.8.3	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	20
3.9	Teori Yang Terkait Dengan Penyelesaian Masalah	26
3.9.1	<i>Microsoft Visual Basic. Net</i>	26
3.9.2	<i>Database Management System</i>	26
3.9.3	<i>Client Server</i>	27



INSTITUT BISNIS
& INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

3.9.4	SQL Server 2008.....	27
3.9.5	<i>Crystal Report</i>	27
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK		28
4.1	Identifikasi Masalah.....	28
4.2	Analisa Sistem.....	29
4.3	Perancangan Sistem	30
4.3.1	Dokumen <i>Flow</i>	30
4.3.2	<i>System Flow</i>	33
4.3.3	Diagram Jenjang (HIPO).....	43
4.3.4	<i>Context Diagram</i>	44
4.3.5	DFD Level 0.....	46
4.3.6	DFD Level 1.....	48
4.3.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
4.3.8	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	53
4.3.9	Struktur Tabel.....	55
4.4	Desain <i>Input / Output (I/O)</i>	60
4.5	Kebutuhan Sistem	63
BAB V PENUTUP.....		80

5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran.....	80
	Daftar Pustaka	82
	LAMPIRAN	84
	BIODATA PENULIS	149

