

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Kontribusi.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	7
2.1 Sejarah Singkat UD.STARDUS Surabaya.....	7
2.2 Lokasi Perusahaan.....	8
2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	9
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	9
BAB III LANDASAN TEORI.....	10
3.1 Sistem Informasi	10

3.1.1 Analisa dan Perancangan Sistem	11
3.1.2 Sistem Flow	12
3.1.3 Documen Flow Diagram	14
3.1.4 Contex Diagram	14
3.1.4.1 Data Flow diagram level 0	15
3.1.4.2 Data Flow diagram level 1	15
3.1.4.3 Entity Relationship Diagram	15
3.2 Sistem Informasi Penjualan	17
3.2.1 Sistem Informasi Persediaan	18
3.2.2 Metode Pencatatan Persediaan	20
3.3.1 Visual Basic.NET2010	24
3.3.2 Power Designer	25
3.3.3 Microsoft Office Visio	25
3.3.4 SQL Server 2008	26
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN	27
4.1 Menganalisis Sistem	28
4.1.1 <i>Document Flow</i>	28
4.2 Merancang Database	34
4.2 <i>Desain System</i>	34
4.2.1 <i>System Flow</i>	34
4.2.2 <i>Contex Diagram</i>	39
4.2.3 <i>Data Flow Diagram</i>	40

4.2.3.1 <i>Data Flow Diagram level 0</i>	40
4.2.4 <i>Perancangan Database</i>	41
4.3 <i>Desain Input/Output</i>	49
4.3.1 <i>Desain Input</i>	49
4.3.2 <i>Desain Output</i>	53
4.4 <i>Implementasi Sistem</i>	55
4.4.1 <i>Kebutuhan Sistem</i>	56
4.4.2 <i>Penjelasan Pemakaian Aplikasi</i>	56
BAB V PENUTUP	
5.1 <i>Kesimpulan</i>	77
5.2 <i>Saran</i>	77
DAFTAR PUSTAKA	78