

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Perumusan Masalah .....	2
1.3    Pembatasan Masalah .....	2
1.4    Tujuan .....	2
1.5    Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>5</b>
2.1    Pengertian Sistem .....	5
2.1.1    Elemen Sistem .....	6
2.1.2    Karakteristik .....	7
2.1.3    Klasifikasi Sistem .....	11
2.2    Pengertian Pembelian .....	13
2.3    Sistem Pembelian .....	16
2.4    Pengertian Persediaan .....	18
2.5    Testing dan Implementasi Sistem .....	18
2.5.1    White Box Testing .....	19

	Halaman
2.5.2 Black Box Testing .....	19
2.6 Microsoft SQL Server .....	20
2.7 Entity Relationship Diagram .....	22
2.8 Data Flow Diagram .....	24
2.9 Visual Basic .Net .....	26
2.10 Konsep Basis Data .....	26
2.10.1 Database .....	26
2.10.2 Sistem Basis Data .....	27
2.10.3 Database Management Sistem .....	28
2.11 SQL Server Data Access Componen (SDAC) .....	30
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM</b> .....	<b>32</b>
3.1 Identifikasi Permasalahan .....	32
3.2 Perancangan Sistem .....	33
3.2.1 Document Flow Pembelian .....	34
3.2.2 Sistem Flow Pembelian Terkomputerisasi .....	36
3.3 Diagram Aliran Data ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	36
3.3.1 Context Diagram .....	37
3.3.2 Hierarchy Input Proses Input .....	39
3.3.3 Data Flow Diagram Level 0 .....	40
3.3.4 Data Flow Diagram Level 1 Subproses Maintenace	41
3.3.5 Data Flow Diagram Level 1 Subproses Transaksi ...	42
3.3.6 Data Flow Diagram Level 1 Subproses Laporan .....	43

	Halaman
3.3.7 Data Flow Diagram Level 2 Subproses Pembelian .....	43
3.3.8 Data Flow Diagram Level 2 Subproses Konfirmasi Bayar .....	44
3.4 Pemodelan Basis Data .....	45
3.4.1 Conceptual Basis Data .....	45
3.4.2 Physical Data Model .....	46
3.4.3 Struktur Tabel .....	46
3.5 Perancangan Desain Input dan Output .....	49
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....</b>	<b>63</b>
4.1 Kebutuhan Sistem .....	63
4.1.1 Perangkat Keras .....	63
4.1.2 Perangkat Lunak .....	64
4.1.3 Instalasi Program dan Pengaturan Sistem .....	64
4.2 Implementasi Sistem .....	65
4.3 Pengoperasian Program .....	65
4.4 Evaluasi .....	76
4.4.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem .....	76
4.4.2 Analisis Hasil Uji Coba Sistem .....	88
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>89</b>
5.1 Kesimpulan .....	89
5.2 Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>90</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>91</b>