

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	<u>xi</u>
DAFTAR TABEL.....	<u>xiv</u>
DAFTAR GAMBAR	<u>xvi</u>
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Kontribusi	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	5
2.1 Profil CV.Chandra Kencana.....	5
2.2 Visi, misi dan tujuan CV.Chandra Kencana.....	5
2.2.1 Visi.....	5
2.2.2 Misi	5
2.2.3 Tujuan	5
2.3 Struktur Organisasi	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	7
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	7
3.2 Pembelian	8

3.3	Penjualan.....	8
3.4	Program Penunjang.....	9
3.4.1	<i>Visual Basic .NET</i>	9
3.4.2	<i>.NET Framework</i>	9
3.4.3	<i>SQL Server</i>	11
3.4.4	<i>Document Flow</i>	12
3.4.5	<i>System Flow</i>	13
3.4.6	<i>Data Flow Diagram</i>	14
3.4.7	<i>Power Designer</i>	15
3.5	Analisis dan Perancangan Sistem.....	16
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN.....		17
4.1	Prosedur Kerja Praktik.....	17
4.2	Perancangan Sistem.....	18
4.3	Analisis Sistem.....	18
4.3.1	<i>Document Flow</i>	19
A.	<i>Document Flow</i> Pembelian tunai.....	19
B.	<i>Document Flow</i> Pembelian kredit.....	21
C.	<i>Document Flow</i> Penjualan tunai.....	25
D.	<i>Document Flow</i> Penjualan Kredit.....	27
4.3.2	<i>System Flow</i>	31
A.	<i>System Flow</i> Pembelian tunai.....	31
B.	<i>System Flow</i> Pembelian kredit.....	34
C.	<i>System Flow</i> Penjualan tunai.....	36
D.	<i>System Flow</i> Penjualan Kredit.....	38

4.4	Mendesain Sistem.....	40
4.4.1	<i>Context Diagram</i>	40
4.4.2	HIPO Sistem Informasi pembelian dan penjualan	41
4.4.3	DFD Sistem Informasi pembelian dan penjualan	41
4.4.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	47
A.	<i>Conceptual Data Model</i>	47
B.	<i>Physical Data Model</i>	49
4.4.5	Struktur Basis Data.....	50
4.5	Desain Input Output.....	64
4.5.1	Desain Input	64
4.5.2	Desain Output	77
4.6	Implementasi Sistem.....	55
4.6.1	Kebutuhan Sistem.....	55
4.6.2	Penjelasan Pemakaian Aplikasi.....	56
BAB V PENUTUP		97
5.1	Kesimpulan	97
5.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA		99
LAMPIRAN.....		100