

DAFTAR ISI

Abstrak.	i
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	vii
 BAB I : PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Dan Manfaat	3
1.4.1 Tujuan	3
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5. Metode Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
 BAB II : LANDASAN TEORI.....	 6
2.1 Sistem	6
2.1.1. Pengertian Sistem	7
2.1.1. Karakteristik Sistem	7
2.1.2. Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.3. Elemen Sistem	10
2.1.4. Daur Hidup Sistem	11
2.2 Informasi	12
2.2.1. Pengertian Informasi.....	12
2.2.2. Kualitas Informasi	13
2.2.3. Nilai Informasi	13
2.2.4. Jenis-Jenis Informasi	15
2.3 Pengertian Sistem Informasi	16
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	16
2.3.2. Komponen Sistem Informasi	16
2.3.2 Jenis-Jenis Sumber Daya informasi	18
2.4. Stok Barang	18
2.4.1. Pengertian Stok Barang	19
2.4.2. Persediaan Barang Jadi.....	20
2.5. Pengertian <i>Data Flow Diagram</i>	21
2.6. <i>Microsoft Acces</i>	22
2.7. Pengertian <i>Database</i>	23
2.8. <i>Flowchart</i>	24
2.9. <i>Microsoft Visual Basic</i>	27
2.9.1. <i>Visual Studio</i> 2008	28
2.9.2. <i>Dasar Teori Visual Studio.Net</i> 2008	28
2.10. <i>Fitur Baru Visual Studio.Net</i> 2008	29
2.11 <i>Aplikasi Pelaporan</i>	34

BAB III	: GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	35
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	35
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	36
3.2.1	Visi SPBU KSO Sutomo.....	36
3.2.2	Misi SPBU KSO Sutomo	36
3.3	Struktur Organisasi Perusahaan	36
3.4	Tugas dan Fungsi	37
BAB IV	: ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	39
4.1	Analisa	39
4.1.1.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39
4.2.	Perancangan Sistem	41
4.2.1.	Pengertian Perancangan Sistem	41
4.2.2.	Langkah-Langkah Perancangan Sistem	42
4.2.3.	<i>Context Diagram</i>	43
4.2.4	Diagram Level Nol.....	44
4.2.5.	Rancangan Basis Data.....	44
4.2.6.	Perancangan Input.....	46
4.2.7.	Perancangan <i>Output</i>	49
4.2.8.	Relasi Antar Tabel.....	51
4.2.9.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	52
4.3.	Logika Program (<i>Flowchart</i>)	53
4.4.	Hasil Program	55
4.5.	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang.....	59
4.5.1	Kelebihan Sistem Yang Dirancang.....	59
4.5.2	KeKURANGAN Sistem Yang Dirancang.....	59
BAB V	: KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran.....	60

Daftar Pustaka
Listing Program
Lampiran

DAFTAR GAMBAR

1.	Gambar 2.1 Siklus Informasi	13
2.	Gambar 2.2 Hirarki <i>Database</i>	24
3.	Gambar 2.3 Hirarki <i>database</i>	19
4.	Gambar 3.1. Struktur Organisasi SPBU KSO Sutomo Medan	37
5.	Gambar 4.1. <i>Flowchart Diagram</i>	39
6.	Gambar 4.2. Faktur Pemesanan	40
7.	Gambar 4.3. <i>Context Diagram</i>	41
8.	Gambar 4.4. Diagram Level 0	44
9.	Gambar 4.5. Rancangan Menu Utama	47
10.	Gambar 4.6. Rancangan Produk.....	47
11.	Gambar 4.7. Rancangan Produk Masuk.....	48
12.	Gambar 4.8. Rancangan Penjualan	48
13.	Gambar 4.9. Laporan Data Pelanggan	44
14.	Gambar 4.10. Rancangan Stok.....	46
15.	Gambar 4.11. Rancangan Laporan Produk Masuk	47
16.	Gambar 4.12. Rancangan Laporan Stok	47
17.	Gambar 4.13. Relasi Antar Tabel.....	48
18.	Gambar 4.14. <i>Entity Relationship Diagram</i>	50
19.	Gambar 4.15. Flowchart Login	51
20.	Gambar 4.16. <i>Flowchart</i> Menu UtamaUtama.....	52
21.	Gambar 4.17. Desain Menu Login.....	53
22.	Gambar 4.18 Desain Menu Utama.....	54
23.	Gambar 4.19 Desain Menu Produk.....	54
24.	Gambar 4.20 Desain Menu Produk Masuk.....	55
25.	Gambar 4.21 Desain Menu Penjualan.....	55
26.	Gambar 4.22 Desain Menu Stok	56
27.	Gambar 4.23. Desain Laporan Produk Masuk.....	56
28.	Gambar 4.24. Desain Laporan Penjualan.....	57
30.	Gambar 4.23. Desain Laporan Stok	57

DAFTAR TABEL

1.	Tabel 2.1 Simbol-Simbol Data Flow Diagram	22
2.	Tabel 2.2. Simbol-simbol Flowchart.....	25
3.	Tabel 4.1. Tabel Login.....	45
4.	Tabel 4.2. Tabel Produk.....	45
5.	Tabel 4.3.Tabel Produk Masuk.....	45
6.	Tabel 4.2. Tabel Penjualan.....	46
7.	Tabel 4.3. Tabel Stok	46

