

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN LUAR</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN REKOMENDASI SIDANG</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	2
1.4 Waktu Pelaksanaan .....	2
<b>BAB II PROFIL PERUSAHAAN</b> .....	3
2.1 Sejarah .....	3
2.2 Visi dan Misi .....	4
2.3 Struktur Organisasi .....	4
2.3.1 Unit-unit Kerja .....	5
2.3.2 Tugas dan Wewenang .....	5
2.4 Lokasi .....	7
<b>BAB III KEGIATAN KERJA PRAKTIK</b> .....	8
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik .....	8
3.2 Prosedur pada Unit Kerja .....	8
3.3 Kegiatan Kerja yang dilakukan .....	8
3.4 Metodologi Pengembangan Sistem .....	9
3.5 Analisis Sistem .....	11
3.5.1 Prosedur Sistem yang sedang Berjalan .....	11
3.5.2 Identifikasi Masalah .....	11
3.5.3 Kebutuhan Sistem yang Diusulkan .....	14
3.5.4 Prosedur Sistem yang Diusulkan .....	16
3.6 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	16
3.6.1 Perancangan Arsitektur Sistem .....	16
3.6.2 Pemodelan Proses Sistem .....	17
3.6.2.1 DFD Level 0 .....	18
3.6.2.2 DFD Level 1 .....	19
3.6.2.3 DFD Level 2 proses 1 .....	20
3.6.2.3 DFD Level 2 proses 2 .....	20

3.6.3	Pemodelan Data Sistem .....	20
3.6.4	Perancangan <i>Flowchart</i> Program .....	24
3.6.4.1	<i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i> .....	25
3.6.4.2	<i>Flowchart</i> Halaman Utama .....	26
3.6.4.3	<i>Flowchart</i> Halaman Data User .....	26
3.6.4.4	<i>Flowchart</i> Halaman Data Pelanggan .....	27
3.6.4.5	<i>Flowchart</i> Halaman Data Penjualan .....	28
3.6.5	Perancangan Antarmuka Sistem .....	28
3.6.5.1	Perancangan Antarmuka Halaman <i>Login</i> .....	28
3.6.5.2	Perancangan Antarmuka Halaman Utama .....	29
3.6.5.3	Perancangan Antarmuka Data <i>user</i> .....	29
3.6.5.4	Perancangan Antarmuka Data Pelanggan .....	30
3.6.5.5	Perancangan Antarmuka Data Penjualan .....	31
3.7	Implementasi Sistem .....	32
3.7.1	Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	32
3.7.2	Implementasi Halaman Utama .....	32
3.7.3	Implementasi Halaman Data User .....	33
3.7.4	Implementasi Halaman Data Pelanggan .....	33
3.7.5	Implementasi Halaman Data Penjualan .....	34
3.8	Pengujian Sistem .....	34
3.8.1	Pengujian Kotak Hitam ( <i>Blackbox Testing</i> ) .....	35

<b>BAB IV</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	37
4.1	Kesimpulan.....	37
4.2	Saran .....	37

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi CV. Bintang Refill .....	4
Gambar 2.1 Lokasi Kerja Praktik .....	7
Gambar 3.1 <i>Waterfall</i> Model .....	10
Gambar 3.2 Transaksi Manual Terdahulu.....	11
Gambar 3.3 Arsitektur Sistem yang diusulkan.....	16
Gambar 3.4 Diagram Level 0 Sistem yang Diusulkan.....	18
Gambar 3.5 Diagram Level 1 Sistem yang Diusulkan.....	19
Gambar 3.6 Diagram Level 2 Proses 1 Sistem yang Diusulkan .....	20
Gambar 3.7 Diagram Level 2 Proses 2 Sistem yang Diusulkan.....	20
Gambar 3.8 Diagram <i>Entity-Relationship</i> (ERD) .....	22
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Halaman <i>Login</i> .....	25
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Halaman Menu Utama.....	26
Gambar 3.11 <i>Flowchart</i> Halaman Data User.....	27
Gambar 3.12 <i>Flowchart</i> Halaman Data Pelanggan.....	27
Gambar 3.13 <i>Flowchart</i> Halaman Data Penjualan .....	28
Gambar 3.14 Antarmuka Halaman <i>Login</i> .....	29
Gambar 3.15 Antarmuka Halaman Menu Utama .....	29
Gambar 3.16 Antarmuka Halaman Data User .....	30
Gambar 3.17 Antarmuka Halaman Data Pelanggan .....	30
Gambar 3.18 Antarmuka Halaman Data Penjualan .....	31
Gambar 3.19 Halaman <i>Login</i> .....	32
Gambar 3.20 Halaman Menu Utama .....	32
Gambar 3.21 Halaman Data User .....	33
Gambar 3.22 Relasi TBL_ADMIN1.....	33
Gambar 3.23 Halaman Data Pelanggan .....	34
Gambar 3.24 Relasi TBL_MASTER_PELANGGAN.....	34
Gambar 3.25 Halaman Data Penjualan.....	34
Gambar 3.26 Relasi TBL_PENJUALAN .....	35
Gambar 3.27 Relasi TBL_DETAILJUAL .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktek .....	8
Tabel 3.2 Analisis <i>PIECES</i> .....	12
Tabel 3.3 Analisis Sebab Akibat .....	13
Tabel 3.4 Simbol-simbol DFD .....	17
Tabel 3.5 Simbol-simbol ERD Notasi CHEN .....	21
Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel Data User .....	22
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel Data Pelanggan .....	23
Tabel 3.8 Spesifikasi Tabel Data Penjualan .....	23
Tabel 3.9 Spesifikasi Tabel Data Detail Jual .....	24
Tabel 3.10 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> ( <i>Jogiyanto, 2005</i> ) .....	25
Tabel 3.11 Hasil Pengujian Halaman <i>login</i> .....	35
Tabel 3.12 Hasil Pengujian Halaman Data Pelanggan .....	36
Tabel 3.13 Hasil Pengujian Halaman Data User .....	36
Tabel 3.14 Hasil Pengujian Halaman Data Penjualan .....	3