

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan.....	3
1.5. Kontribusi.....	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM INSTANSI.....	6
2.1. Sejarah Berdirinya PT. Bioli Lestari.....	6
2.2. Visi dan Misi PT. Bioli Lestari.....	7
2.3. Logo PT. Bioli Lestari.....	7
2.4. Kegiatan Perusahaan.....	7
2.5. Struktur Organisasi PT Telekomunikasi Selular Indonesia.....	8
2.6. Kondisi Perusahaan.....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11
3.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
3.1.1. Sistem.....	11
3.1.2. Sistem Informasi.....	12
3.1.3. Analisa dan Perancangan Sistem.....	12
3.2. Konsep Dasar Basis Data.....	18
3.2.1. Sistem Basis Data.....	18
3.2.2. Database.....	20
3.2.3. Database Management System.....	20
3.3. Interaksi Manusia dan Komputer.....	22

BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTIK	23
4.1. Menganalisa Sistem.....	23
4.2. Mendesain Sistem	24
4.2.1. <i>System Flow</i>	25
4.2.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	30
4.2.3. Perancangan <i>Database</i>	37
4.2.4. <i>DBMS</i>	38
4.2.5. Desain <i>User Interface</i>	40
4.3. Implementasi Sistem	49
4.3.1. Perlengkapan yang dibutuhkan	49
4.3.2. Cara Instalasi Program.....	50
4.3.3. Hasil Implementasi	51
BAB V PENUTUP	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	67
Lampiran 1 Kartu Bimbingan	67
Lampiran 2 Acuan Kerja.....	68
Lampiran 3 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan	69
Lampiran 4 Log Harian dan Catatan Perubahan Acuan Kerja.....	70
Lampiran 5 Kehadiran Kerja Praktik.....	72
Lampiran 6 Surat Balasan	73
Lampiran 7 Coding Perhitungan	74
Lampiran 8 Coding Detail Cetak.....	121
BIODATA PENULIS	130