

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR ISTILAH	
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Penelitian	I-3
1.4 Manfaat Penelitian	I-3
1.5 Batasan Masalah	I-3
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sistem Informasi	II-1
2.1.1 Sistem	II-1
2.1.2 Data dan informasi	II-1
2.2 Pengembangan Sistem Informasi	II-1
2.2.1 Top down	II-1
2.2.2 Bottom Up	II-2
2.2.3 Kombinasi	II-2
2.3 Konversi Data	II-3
2.3.1 Tujuan konversi data	II-3
2.3.2 Penggunaan komputer dalam konfersi data	II-4
2.4 Perancangan Basis Data	II-5
2.5 Implementasi Sistem Informasi	II-8
2.5.1 Metode penerapan sistem	II-8
2.5.1.1 Immediate cut over	II-8
2.5.1.2 Phase cut over	II-8
2.5.1.3 Parallel run	II-9
2.5.2 Tahap penerapan sistem	II-9
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Model Konseptual	III-1
3.2 Sistematika Pemecahan Masalah	III-2
3.2.1 Identifikasi masalah	III-2

3.2.2	Penetapan tujuan	III-2
3.2.3	Studi lapangan dan literatur	III-2
3.2.4	Analisa sistem	III-2
3.2.5	Perancangan	III-3
3.2.6	Pengkodean (coding)	III-4
3.2.7	Verifikasi	III-4
3.2.8	Analisis hasil perancangan	III-4
3.2.9	Kesimpulan dan saran	III-4
3.3	Kerangka Pemecahan Masalah	III-5
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
4.1	Identifikasi Kondisi Existing	IV-1
4.2	Analisis Sistem	IV-1
4.2.1	Identifikasi kebutuhan sistem	IV-1
4.2.2	Identifikasi spesifikasi input sistem	IV-2
4.2.3	Identifikasi spesifikasi output sistem	IV-3
4.2.4	Identifikasi user	IV-3
4.3	Perancangan Sistem	IV-4
4.3.1	Diagram konteks (context diagram)	IV-4
4.3.2	Diagram aliran data (data flow diagram)	IV-4
4.3.3	Spesifikasi proses (p-spec)	IV-6
4.3.4	Struktur proses (process structure)	IV-6
4.3.5	Struktur menu	IV-7
4.3.5.1	Struktur menu untuk bagian pelanggan	IV-7
4.3.5.2	Struktur menu untuk manajemen	IV-9
4.4	Perancangan Basis Data	IV-11
4.4.1	Entity relationship diagram	IV-11
4.4.2	Kamus data	IV-12
4.4.3	Rancangan basis data	IV-12
BAB V	ANALISIS HASIL PERANCANGAN	
5.1	Analisa Data	V-1
5.1.1	Analisis data profil	V-1
5.1.2	Analisis data karakteristik	V-1
5.2	Analisis Proses	V-2
5.2.1	Proses siapkan data	V-2
5.2.2	Analisis pengolahan data	V-3

5.2.2.1 Proses pendataan	V-3
5.2.2.2 Visualisasi	V-4
5.2.2.3 Cetak	V-9
5.2.3 Analisis output data	V-9
5.3 Analisis Implementasi	V-10
5.3.1 Analisis uji coba sistem	V-10
5.3.2 Analisis perangkat lunak	V-10
5.3.3 Analisis perangkat keras	V-11
5.4 Analisis Verifikasi Sistem Informasi	V-11
5.5 Analisis Kekuatan dan Kelemahan Sistem	V-15
5.5.1 Kekuatan sistem	V-15
5.5.2 Kelemahan sistem	V-15
5.6 Analisis Kesiapan Sumber Daya Manusia	V-15
5.7 Analisis Kesiapan Teknologi	V-15
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	VI-1
6.2 Saran	VI-1
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	