

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-1
1.3 Tujuan	I-1
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metodologi Pemecahan Masalah	I-2
1.6 Sistematika Penulisan	I-3
BAB II LANDASAN TEORI	II-1
2.1 Kebutuhan Sistem.	II-1
2.2 Tahapan Perekayasaan Perangkat Lunak	II-1
2.3 ASP	II-3
2.4 MapInfo.....	II-3
2.5 MapXtreme	II-4
2.6 Pengembangan Sistem	II-5
2.7 Konsep Basis Data	II-8
2.7.1 Teknik Normalisasi	II-9
2.8 Perancangan Basis Data	II-10
2.8.1 Kamus Data	II-10

	2.8.2 Entity Relation Ship (ERD)	II-11
BAB III	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	III-1
	3.1 Analisa Sistem	III-1
	3.1.1 Analisa Sistem Lama	III-1
	3.1.2 Analisa Sistem Baru	III-2
	3.1.3 Gambaran Umum Sistem	III-4
	3.1.4 Analisa kebutuhan Perangkat Lunak	III-5
	3.1.4.1 Deskripsi Perangkat Lunak	III-5
	3.1.4.2 Batasan Analisa	III-6
	3.1.4.3 Fungsionalitas dari Perangkat Lunak	III-6
	3.1.4.4 Karakteristik Pemakai Sistem	III-6
	3.1.4.5 Pemodelan Kebutuhan Perangkat Lunak	III-7
	3.1.4.6 Diagram E-R	III-9
	3.2 Perancangan Sistem	III-10
	3.2.1 Perancangan Basis Data	III-10
	3.2.1.1 Skema Relasi	III-10
	3.2.1.2 Struktur Tabel	III-10
	3.2.2 Perancangan Struktur Menu	III-11
	3.2.3 Perancangan Pengkodean	III-12
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN TESTING	IV-1
	4.1 Implementasi	IV-1
	4.1.1 Deskripsi File	IV-1
	4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak	IV-6
	4.1.3 Alasan Pemilihan Perangkat Lunak	IV-7
	4.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras	IV-7
	4.1.5 User Interface.....	IV-7
	4.2 Testing	IV-8
BAB V	PENUTUP	V-1

5.1 Kesimpulan	V-1
5.2 Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A DIAGRAM ALIRAN DATA

LAMPIRAN B KAMUS DATA

LAMPIRAN C SPESIFIKASI PROSES

LAMPIRAN D STRUKTUR TABEL

LAMPIRAN E USER INTERFACE

LAMPIRAN F PENGUJIAN (*FEEDBACK*)