

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Identifikasi Masalah	I-2
1.3 Perumusan Masalah	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Tujuan Penelitian	I-3
1.6 Metodologi Penelitian	I-3
1.7 Sistematika Penulisan	I-3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	II-1
2.1.1 Konsep Dasar Sistem	II-1
2.1.2 Konsep Dasar Informasi	II-2
2.1.2.1 Kualitas Informasi	II-2
2.1.2.2 Nilai Informasi	II-2
2.2 Komponen Sistem Informasi	II-3
2.2.1 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	II-3
2.2.2 Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	II-3

2.2.3	Data	II-3
2.2.4	Prosedur	II-4
2.2.5	User	II-4
2.3	<i>Unified Modeling Language</i> (UML)	II-4
2.4	Metode <i>Waterfall</i>	II-6
2.5	Sistem Informasi Geografis (SIG)	II-8
2.6	Tools untuk Pengembangan Perangkat Lunak	II-10
2.6.1	<i>Mapinfo</i>	II-10
2.6.2	<i>Microsoft Visual Basic</i>	II-11

BAB III ANALISIS SISTEM

3.1	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	III-1
3.2	Kelemahan Sistem Lama	III-2
3.3	Analisis Sistem Lama.....	III-2
3.4	Analisis Sistem Baru	III-3
3.5	Analisis SIG Pemetaan UMKM	III-4
3.5.1	Analisis Pencarian Lokasi	III-4
3.5.2	Analisis Proses Menampilkan Informasi	III-4
3.5.3	Analisis Proses Menampilkan Fungsi Tambahan	III-5
3.5.4	Gambar Alur Proses Kegiatan.....	III-6
3.6	Hasil Analisis	III-6

BAB IV PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK

4.1	Model Perancangan <i>Use Case Business</i> Sistem	IV-1
4.1.1	Model Alur Proses System	IV-1
4.2	<i>Use Case</i> Diagram	IV-2
4.3	<i>Activity</i> Diagram	IV-4
4.4	Pemodelan Data	IV-7
4.4.1	Kamus Data	IV-8
4.5	Struktur Organisasi Objek dan Pesan	IV-18
4.6	Kebutuhan Sumber Daya	IV-20

4.7	<i>Deployment</i> Diagram	IV-21
4.8	Perancangan Antar Muka	IV-21

BAB V IMPELMANTASI SISTEM

5.1	Implementasi	V-1
5.1.1	Implementasi Antarmuka	V-5
5.2	Pengujian	V-8
5.2.1	Lingkup dan Lingkungan	V-9
5.2.2	Kebutuhan Sumberdaya	V-9
5.2.3	Hasil pengujian dengan metoda <i>White Box</i>	V-10

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran	VI-1

DAFTAR PUSTAKA	xiv
-----------------------------	-----

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B