

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRACT	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel.....	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1-1
1.1. Latar Belakang.....	1-1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	1-1
1.3. Tujuan & Manfaat Penelitian	1-2
1.3.1 Tujuan Penelitian	1-2
1.3.2 Manfaat Penelitian	1-2
1.4. Ruang Lingkup & Batasan Penelitian.....	1-2
1.5. Metodologi Penelitan	1-3
1.5.1 Metode Pengembangan Sistem.....	1-4
1.5.2 Metode Pengujian Menggunakan Blackbox.....	1-5
1.6. Sistematika Penulisan Laporan.....	1-5
1.6.1 Pendahuluan	1-5
1.6.2 Landasan Teori	1-5
1.6.3 Analisis Sistem	1-6
1.6.4 Perancangan Sistem	1-6
1.6.5 Implementasi Dan Testing.....	1-6
1.6.6 Kesimpulan.....	1-6
BAB 2. LANDASAN TEORI	2-7
2.1. Kajian Penelitian Terdahulu	2-7
2.2. Kajian Teori.....	2-8
2.2.1 Pengertian Sistem	2-8
2.2.2 Pengertian Informasi.....	2-9
2.2.3 Pengertian Aplikasi.....	2-9
2.2.4 Pengertian Website	2-10
2.2.5 Metode Pengembangan Sistem.....	2-10
2.2.6 Pengertian UML	2-13
2.2.7 Teori Khusus	2-21

2.2.8	Metode Pengujian	2-25
2.2.9	Pengertian Pelayanan Publik	2-25
2.2.10	Pengertian SIUP, TDP, dan IMB.....	2-26
BAB 3.	ANALISA SISTEM	3-29
3.1.	Analisa Pengguna.....	3-29
3.2.	Analisa Kebutuhan.....	3-29
3.2.1	Sistem Yang Berjalan.....	3-29
3.2.2	Permasalahan Yang Terjadi.....	3-31
3.2.3	Kebutuhan	3-31
3.3.	Analisa Software.....	3-32
3.4.	Analisa Hardware.....	3-32
3.5.	Analisa Sistem Berdasarkan Analisa Kebutuhan dan Pengguna	3-32
BAB 4.	PERANCANGAN SISTEM	4-33
4.1	Perancangan Algoritma	4-33
4.2	Perancangan Sistem	4-34
4.2.1	Use Case Diagram	4-34
4.2.2	Activity Diagram	4-42
4.2.3	Sequence Diagram	4-51
4.2.4	Class Diagram.....	4-57
4.2.5	Conceptual Data Model.....	4-58
4.3	Desain Antar Muka	4-59
4.4	Perancangan Basis Data	4-63
BAB 5.	IMPLEMENTASI DAN TESTING	5-67
5.1.1	Implementasi Perangkat Keras	5-67
5.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	5-67
5.2	Hasil Implementasi	5-68
5.2.1	Implementasi Program	5-68
5.3	Hasil Pengujian.....	5-79
5.3.1	Metode Pengujian	5-79
5.3.2	Skenario Uji Coba.....	5-79
5.4	Analisa Hasil Pengujian	5-82
BAB 6.	KESIMPULAN DAN SARAN	6-85
6.1	Kesimpulan.....	6-85
6.2	Saran.....	6-85
DAFTAR PUSTAKA		6-86