

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Sistem Informasi.....	11
2.3 Website	12
2.4 Bahasa Pemrograman	15
2.5 Perangkat Lunak	19
2.6 Framework.....	21
2.7 Basis Data.....	22

2.8 Entity Relationship Diagram (ERD).....	23
2.9 Unified Modeling Language (UML)	24
2.10 Pengujian Sistem	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	29
3.1 Objek Penelitian	29
3.2 Metode Penelitian.....	35
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Perancangan Sistem.....	51
4.2 Perancangan Basis Data.....	84
4.3 Perancangan Antar Muka	93
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	133
4.5 Pengujian	134
4.6 Implementasi	169
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	206
5.1 Kesimpulan.....	206
5.2 Saran	207
DAFTAR PUSTAKA	208
LAMPIRAN	