

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL	xxvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	4
1.3. Perumusan Masalah.....	5
1.4. Maksud dan Tujuan	6
1.5. Metode Penelitian	7
1.5.1. Identifikasi Masalah.....	7
A. Observasi	7
B. Wawancara	7
C. Studi Pustaka	7
1.5.2. Metode Pengembangan Sistem.....	7
1.6. Ruang Lingkup.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1. Konsep Dasar Web.....	11
2.1.2. Bahasa Pemrograman.....	13
2.1.3. Basis Data.....	15
2.1.4. Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	17
2.1.5. Teori Pendukung.....	20

2.2. Penelitian Terkait.....	33
BAB III ANALISA SISTEMBERJALAN	35
3.1. Tinjauan Intitusi.....	35
3.1.1. Sejarah Institusi	35
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	40
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan.....	47
BAB IV RANCANGAN SISTEM DANPROGRAMUSULAN	50
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	50
4.1.1. Analisa Kebutuhan	54
4.1.2. Rancangan Diagram Use Case	58
4.1.3. Rancangan Diagram Aktivitas.....	60
4.2. Desain	61
4.2.1. <i>Database</i>	67
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	68
4.2.3. <i>User Interface</i>	70
4.3. <i>Code Generation</i>	72
4.4. <i>Testing</i>	78
4.5. <i>Support</i>	82
4.5.1. Publikasi <i>Web</i>	83
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	83
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	84
BAB V PENUTUP.....	87
4.1. Kesimpulan	87
4.2. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA.....	88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	89
LEMBAR KONSULTAS BIMBINGAN	90
SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN.....	91
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan.....	92
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan.....	93

