

DAFTAR ISI

	halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYAILMIAH.....	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	xxii
DAFTAR TABEL.....	xxiv
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	4
1. Wawancara	4
2. Observasi	4
3. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
1. Analisa.....	5
2. Desain	5
3. Coding.....	6
4. Pengujian	6
5. Perawatan	6
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASANTEORI.....	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Penelitian Terkait	19

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	21
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	21
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	21
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	22
3.2. Proses Bisnis Sistem	24
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	26
 BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	 28
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	28
4.2. Desain	43
4.2.1. <i>Database</i>	44
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	52
4.2.3. <i>User Interface</i>	60
4.3. Pengkodean	69
4.4. Pengujian	87
4.5. Pendukung	91
4.5.1. Publikasi Web	91
4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	92
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	93
 BAB V PENUTUP	 95
5.1. Kesimpulan	95
5.2. Saran	96
 DAFTAR PUSTAKA	 97
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	99
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN	100
SURAT KETERANGAN RISET	101
LAMPIRAN	102
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	102
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	104