

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	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.....	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Permasalahan.....	3
1.3. Perumusan Masalah	4
1.4. Maksud dan Tujuan.....	4
1.5. Metode Penelitian	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
1. Observasi	5
2. Wawancara	5
3. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	6
1. Analisa Kebutuhan Sistem	6
2. Desain	6
3. Pengkodean	6
4. Pengujian	7
5. Pendukung	7
1.6. Ruang Lingkup.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.2. Penelitian Terkait	24
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....	28
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	28
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....	28

3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	29
3.2. Prosedur Sistem Berjalan	32
3.3. Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	35
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	36
4.1. Analisa Kebutuhan Perangkat Lunak	36
4.2. Desain	56
4.2.1. Database	56
4.2.2. Software Architecture	63
4.2.3. User Interface	68
4.3. Pengkodean	77
4.4. Pengujian	94
4.5. Pendukung	99
4.5.1. Spesifikasi Hardware dan Software	99
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	100
BAB V PENUTUP	102
5.1. Kesimpulan	102
5.2. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	105
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	106
SURAT KETERANGAN RISET	107
LAMPIRAN - LAMPIRAN	108