

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PEGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
Kata Pengantar.....	vii
Abstrak.....	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Simbol	xiv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel.....	xviii
Daftar Lampiran.....	xxi
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
A. Observasi	5
B. Wawancara	5
C. Studi Pustaka	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	5
A. Pemodelan Bisnis	6
B. Pemodelan Data	6
C. Pemodelan Proses.....	7
D. Pemodelan Aplikasi.....	7
E. Pengujian dan Pergantian.....	7
1.6. Ruang Lingkup	8
BAB II LANDASAN TEORI.	9
2.1. Tinjauan Pustaka	9
2.2. Penelitian Terkait.....	25
BAB III PEMBAHASAN	30
3.1. Tinjauan Institusi /Perusahaan	31
3.1.1. Sejarah Institusi /Perusahaan	31
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	32
3.2. Proses Bisnis Sistem.....	36
3.2.1. Activity Diagram.....	37

3.3. Spesifikasi Sistem Dokumen Berjalan	40
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	42
4.1. Pemodelan Bisnis	42
4.2. Pemodelan Data	43
4.2.1. <i>Database</i>	43
4.2.2. <i>Software Architechture</i>	50
4.3. Pemodelan Proses.....	52
4.4. Pembuatan Aplikasi.....	61
4.4.1. <i>Code Generation</i>	61
4.4.2. <i>User Interface</i>	76
4.4.3. <i>Publikasi Web</i>	84
4.4.4. Spesifikasi Hardware dan Software.....	84
4.5. Pengujian dan Pergantian	86
4.5.1. BlackBox Testing	86
BAB V PENUTUP	92
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	96
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	97
SURAT KETERANGAN RISET	99
LAMPIRAN	100
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	100
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	102