

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	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Perumusan Masalah	2
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	3
A. Observasi	4
B. Wawancara	4
C. Studi Pustaka	4
1.5.2. Model Pengembangan Sistem*	4
A. Analisa Kebutuhan Sistem	4
B. Desain	4
C. <i>Code Generation</i>	5
D. <i>Testing</i>	5
E. <i>Support</i>	5
1.6. Ruang Lingkup	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Penelitian Terkait	11

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan	13
3.2.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan	13
3.2.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	13
3.2.	Proses Bisnis Sistem	16
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	18
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1.	Analisa Kebutuhan Software	19
4.2.	Desain	34
4.2.1.	<i>Database</i>	34
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	45
4.2.3.	<i>User Interface</i>	47
4.3.	<i>Code Generation</i>	57
4.4.	<i>Testing</i>	78
4.5.	<i>Support</i>	82
4.5.1.	Publikasi Web	82
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software	84
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	78
BAB V	PENUTUP	
5.1.	Kesimpulan	86
5.2.	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		88
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		89
LEMBAR KONSULTASI		90
SURAT KETERANGAN RISET		91
LAMPIRAN		92