

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	3
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	5
C. <i>Code Generation</i>	5
D. <i>Testing</i>	5
E. <i>Support</i>	6
1.6. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	7
2.2. Penelitian Terkait	12

BAB III	ANALISA SISTEM BERJALAN	
3.1.	Tinjauan Institusi/Perusahaan	15
3.2.1.	Sejarah Institusi/Perusahaan	15
3.2.2.	Struktur Organisasi dan Fungsi	15
3.2.	Proses Bisnis Sistem	19
3.3.	Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	22
BAB IV	RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	
4.1.	Analisa Kebutuhan Software	23
4.2.	Desain	46
4.2.1.	<i>Database</i>	46
4.2.2.	<i>Software Architecture</i>	52
4.2.3.	<i>User Interface</i>	55
4.3.	<i>Code Generation</i>	59
4.4.	<i>Testing</i>	69
4.5.	<i>Support</i>	77
4.5.1.	Publikasi Web	77
4.5.2.	Spesifikasi Hardware dan Software	78
4.6.	Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	78
BAB V	PENUTUP	
5.1.	Kesimpulan	82
5.2.	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		84
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		85
LEMBAR KONSULTASI		86
SURAT KETERANGAN RISET		87
LAMPIRAN		88