

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
ABSTRAKSI	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
DAFTAR LISTING PROGRAM	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Permasalahan	2
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Metode Penelitian	6
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	8
A. Observasi	8
B. Wawancara	9
C. Studi Pustaka	9
D. Model Pengembangan Sistem	10
E. Analisa Kebutuhan Sistem	12
F. Desain	14

G. Code Generation	17
H. Testing	20
I. Support	22
1.6. Ruang Lingkup	24
 BAB II LANDASAN TEORI	 26
2.1. Tinjauan Pustaka	26
2.2. Penelitian Terkait	30
 BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	 31
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan	31
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan	33
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi	35
3.2. Proses Bisnis Sistem	40
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan	42
 BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	 44
4.1. Analisa Kebutuhan Software	44
4.2. Desain	63
4.2.1. <i>Database</i>	63
4.2.2. <i>Software Architecture</i>	70
4.2.3. <i>User Interface</i>	72
4.3. <i>Code Generation</i>	76
4.4. <i>Testing</i>	94
4.5. <i>Support</i>	101
4.5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	101
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	102
 BAB V PENUTUP	 104
5.1. Kesimpulan	104
5.2. Saran	104

DAFTAR PUSTAKA	105
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	107
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	108
SURAT KETERANGAN RISET	109
LAMPIRAN	110

