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 viii

Kata Pengantar ix
Abstrak xi
Daftar Isi xiii
Daftar Simbol xv
Daftar Gambar xviii
Daftar Tabel xx
Daftar Lampiran xxi

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 3
1.5. Metode Penelitian 4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data 4
A. Observasi 4
B. Wawancara 4
C. Studi Pustaka 4
D. Model Pengembangan Sistem 5
E. Analisa Kebutuhan Sistem 5
F. Desain 5
G. *Code Generation* 6
H. *Testing* 6
I. *Support* 6
1.6. Ruang Lingkup 7

BAB II LANDASAN TEORI 8
2.1. Tinjauan Pustaka 8
2.2. Penelitian Terkait 15

BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN.....17
3.1. Tinjauan Institusi/Perusahaan.....17
3.1.1. Sejarah Institusi/Perusahaan.....18
3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....19
3.2. Proses Bisnis Sistem.....25
3.2.1. *Activity* Diagram.....26
3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan.....27
3.3.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....27
3.3.1. Spesifikasi Bentuk Dokumen Masukan.....28

BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN.....29
4.1. Analisa Kebutuhan *Software*.....29
4.2. Desain.....79
4.2.1. *Database*.....79
4.2.2. *Software Architecture*.....88
4.2.3. *User Interface*.....90
4.3. *Code Generation*.....97
4.4. *Testing*.....102
4.5. *Support*.....106
4.5.1. Publikasi *Web* *.....106
4.5.2. Spesifikasi *Hardware* dan *Software*.....107
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan.....107

BAB V PENUTUP.....110
5.1. Kesimpulan.....110
5.2. Saran.....111

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KOSNULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan