

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 PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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	5
1.5. Metode Penelitian	5
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data	5
A. Observasi	5
B. Wawancara	6
C. Studi Pustaka	6
1.5.2. Model Pengembangan Sistem	6
A. Analisa Kebutuhan Sistem	6
B. Desain	6
C. <i>Code generation</i>	7
D. <i>Testing</i>	7
E. <i>Support</i>	7
1.6. Ruang Lingkup	7
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.2 Penelitian Terkait	14
BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN	16
3.1 Tinjauan Institusi/Perusahaan	16
3.1.1 Sejarah Institusi/Perusahaan	16
3.1.2 Struktur Organisasi dan Fungsi	17
3.2 Proses Bisnis Sistem	18
3.3 Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan	20
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN	23
4.1. Analisa Kebutuhan Sistem	23

4.1.1. Spesifikasi Kebutuhan	23
4.1.2. <i>Use Case</i>	24
4.1.3. <i>Activity Diagram</i>	26
4.2. Desain	31
4.2.1. <i>Database</i>	31
4.2.2. <i>Sequence Diagram</i>	39
4.2.3. <i>Software Architecture</i>	40
4.2.4. <i>User Interface</i>	42
4.3. <i>Code Generation</i>	49
4.4. <i>Testing</i>	62
4.5. <i>Support</i>	71
4.5.1. Publikasi Web	71
4.5.2. Spesifikasi Hardware dan Software	71
4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan	71
BAB V PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran-saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	76
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	77
SURAT KETERANGAN RISET	78
LAMPIRAN	79
Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan	79
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan	84

STMIK
NUSA MANDIRI