

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN NASKAH.....	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN LAPORAN TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 TUJUAN.....	4
1.4 MANFAAT.....	4
1.5 BATASAN MASALAH.....	4

BAB II ANALISIS SISTEM	5
2.1 PROFIL ORGANISASI.....	5
2.2 SISTEM KERJA	8
2.3 ANALISIS PERMASALAHAN.....	14
2.4 KEBUTUHAN FUNGSIONAL SISTEM	17
BAB III DESAIN SISTEM.....	18
3.1 DESAIN PROSES	18
3.2 DESAIN BASISDATA.....	31
3.3 DESAIN CLASS.....	53
3.4 DESAIN ANTARMUKA	60
BAB IV IMPLEMENTASI DAN UJI COBA	66
4.1 IMPLEMENTASI SISTEM.....	66
4.2 UJI COBA SISTEM.....	83
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	