

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	10
I.3 Tujuan Tugas Akhir	10
I.4 Manfaat Tugas Akhir	11
I.5 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
II.1 Literatur/Teori/Konsep Umum.....	13
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Teori Penyelesaian Masalah	19
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	23
III.1 Sistematika Perancangan	23
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi.....	29
III.3 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	30
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	31

IV.1	Deskripsi Data.....	31
IV.2	Spesifikasi Rancangan.....	35
IV.3	Pengolahan Data.....	35
IV.4	Hasil Perancangan Perbaikan.....	50
BAB V ANALISIS		54
V.1	Verifikasi Hasil Rancangan.....	54
V.2	Validasi Hasil Rancangan	54
V.3	Evaluasi Hasil Rancangan	55
V.4	Analisis Rencana Implementasi Hasil Rancangan	58
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		60
VI.1	Kesimpulan	60
VI.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....		62
LAMPIRAN A.....		66
LAMPIRAN B.....		71
LAMPIRAN C.....		74
LAMPIRAN D		163
LAMPIRAN E.....		167