

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	4
I.3 Rumusan Masalah	5
I.4 Tujuan Tugas Akhir	6
I.5 Manfaat Tugas Akhir	6
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1 Literatur Terkait	8
II.2 Alasan Pemilihan Metode dan Penyelesaian Masalah	16
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	18
III.1 Sistematika Perancangan	18
III.2 Identifikasi Sistem Terintegrasi	23
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	24
IV.1 Pengumpulan Data	24
IV.2 Pengolahan Data	45
BAB V ANALISIS	57
V.1 Verifikasi dan Validasi	57

V.2 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan	62
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	65
VI.1 Kesimpulan	65
VI.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	71