

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Alternatif Solusi	8
I.3 Perumusan Masalah.....	9
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	10
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	10
I.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1 Landasan Teori	12
II.2 Keterkaitan Penelitian dengan SDGs	17
II.3 Alasan Pemilihan Teori	19
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	21
III.1 Sistematika Perancangan	21

III.2	Pengumpulan Data	23
III.3	Pengolahan Data	24
III.4	Deskripsi Mekanisme Verifikasi dan Validasi	27
III.5	Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	27
III.6	Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	28
Bab IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI		30
IV.1	Pengumpulan Data	30
IV.2	Spesifikasi rancangan dan Standar Perancangan	30
IV.3	Pengolahan Data	31
IV.3.1	Tahap <i>Socialization</i>	31
IV.3.2	Tahap <i>Externalization</i>	32
IV.3.3	Tahap <i>Combination</i>	58
IV.3.4	Tahap <i>Internalization</i>	105
IV.4	Verifikasi	106
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN		107
V.1	Validasi Hasil	107
V.2	Evaluasi Hasil.....	112
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		123
VI.1	Kesimpulan	123
VI.2	Saran	124
DAFTAR PUSTAKA		125