

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR ISTILAH: .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	5
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	5
1.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir .....	5
1.6 Sistematika Laporan .....	6
BAB II LANDASAN TEORI .....	8
2.1 Literatur .....	8
2.2 Pemilihan Metode atau Kerangka Kerja.....	13
BAB III METODE PENYELESAIAN MASALAH .....	16
3.1 Kerangka Berpikir .....	16
3.2 Sistematika Penyelesaian Masalah .....	16

3.3	Metode Evaluasi .....	17
BAB IV PENYELESAIAN PERMASALAHAN.....		19
4.1	Pengumpulan Data (Untuk Rumpun Teknik).....	19
4.2	Pengolahan Data atau Pengembangan Produk / Artifak (Untuk Rumpun Teknik).....	20
4.3	Verifikasi Hasil (Untuk Rumpun Teknik).....	20
4.4	Pengumpulan dan Analisis Data (Untuk Rumpun Computing) ....	21
4.5	Perancangan [Sistem/Produk/Artifak] (Untuk Rumpun Computing) .....	23
4.6	Pengembangan [Sistem/Produk/Artifak] (untuk Rumpun Computing).....	24
4.6.1	Lingkungan Pengembangan.....	25
4.6.2	Struktur Program.....	25
4.6.3	Output Sistem.....	30
BAB V VALIDASI, ANALISIS HASIL, DAN IMPLIKASI.....		31
5.1	Validasi.....	31
5.2	Analisis Penyelesaian Masalah.....	31
5.3	Analisis Implementasi .....	32
5.4	Implikasi Tugas Akhir .....	33
5.5	Pengujian [Sistem/Produk/Artifak] (Verifikasi & Validasi) .....	34
5.6	Evaluasi Hasil Pengujian .....	35
5.7	Dampak Hasil Tugas Akhir .....	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		42
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....		46