

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	v
Kata Pengantar	i
Lembar Persembahan	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Istilah.....	viii
Bab I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	3
I.4 Manfaat Tugas Akhir.....	3
I.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	5
I.6 Sistematika Laporan	6
Bab II LANDASAN TEORI	8
II.1 Literatur	8
II.2 Pemilihan Metode / Kerangka Kerja	9
Bab III Metode Penyelesaian Masalah.....	12
III.1 Kerangka Berpikir.....	12
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	14
III.3 Pengumpulan Data	16

III.4	Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk / Artifak	17
III.5	Metode Evaluasi	19
Bab IV	Penyelesaian Permasalahan	21
IV.1	Pengumpulan Data (Untuk Rumpun Teknik)	21
IV.2	Pengolahan Data dan Pembahasan (Untuk Rumpun Teknik).....	22
IV.3	Verifikasi Hasil (Untuk Rumpun Teknik)	24
IV.4	Pengumpulan dan Analisis Data (Untuk Rumpun Computing).....	26
IV.5	Perancangan [Sistem/Produk/Artifak] (Untuk Rumpun Computing)	28
IV.5.1	Deskripsi Umum Sistem	28
IV.5.2	Arsitektur Sistem.....	28
IV.5.3	Komponen Sistem	29
IV.5.4	Rancangan Data <i>Flowchart Diagram</i>	30
IV.5.5	Teknologi dan Tools	31
IV.5.6	Rencana Pengembangan Sistem.....	31
IV.6	Pengembangan [Sistem/Produk/Artifak] (Untuk Rumpun Computing)	31
IV.6.1	Implementasi Sistem	32
IV.6.2	Hasil Pengembangan.....	34
Bab V	Validasi, Analisis Hasil, dan Implikasi	35
V.1	Validasi.....	35
V.1.1	Validasi Fitur Terpilih Dengan Algoritma <i>Reduct</i>	35
V.1.2	Validasi Model <i>Hybrid</i>	35
V.2	Analisis Penyelesaian Masalah	36
V.2.1	Permasalahan Yang Dihadapi	36
V.2.2	Strategi Penyelesaian Masalah.....	37

V.2.3	Hasil Penyelesaian	37
V.3	Analisis Implementasi	38
V.3.1	Proses Implementasi.....	38
V.3.2	Analisis Efektivitas Implementasi.....	39
V.4	Implikasi Tugas Akhir	40
V.4.1	Implikasi Teoritis	40
V.4.2	Implikasi Praktis	40
V.4.3	Implikasi Untuk Penelitian Selanjutnya.....	41
V.4.4	Implikasi Terhadap Keahlian Mahasiswa	41
V.5	Pengujian [Sistem/Produk/Artifak] (Verifikasi & Validasi)	42
V.5.1	Verifikasi Sistem.....	42
V.5.2	Validasi Sistem	43
V.6	Evaluasi Hasil Pengujian.....	44
V.6.1	Evaluasi Berdasarkan Metrik Klasifikasi.....	45
V.6.2	Evaluasi <i>Confusion Matrix</i>	46
V.7	Dampak Hasil Tugas Akhir	47
V.7.1	Dampak Teoritis.....	47
V.7.2	Dampak Praktis	47
V.7.3	Dampak terhadap Kompetensi Mahasiswa	48
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	49
VI.1	Kesimpulan	49
VI.2	Saran	50
Daftar Pustaka		52