

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Maksud dan Tujuan	4
1.3.1 Maksud	4
1.3.2 Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Metodologi Penelitian	5
1.6.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.6.2 Model Proses	7
1.6.3 Metode Pendekatan Pembangunan Aplikasi	9
1.7. Sistematika Penulisan	9

BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Sistem Pendukung keputusan	11
2.2 Metode TOPSIS	13
2.3 Metode AHP	17
2.4 Konsep Dasar Model Pengembangan Sistem	20
2.5 Konsep Dasar Pemrograman	22
2.6 Peralatan Pendukung Sistem	26
BAB III ANALISA SISTEM	38
3.1 Identifikasi Masalah	38
3.2 Analisis Sistem	38
3.2.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	38
3.3 Evaluasi	39
3.4 <i>System Requirement</i>	41
3.5 Pemodelan Sistem	43
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	80
4.1 Perhitungan Metode TOPSIS	80
4.2 Implementasi	88
4.3 Pengujian	93
BAB V PENUTUP	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran-saran	101

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN