

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan dan Manfaat	2
1.4. Batasan Masalah	3
1.5. Metode Penelitian	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Sistem Rekomendasi	5
2.2. SAW (<i>Simple Additive Weighting</i>).....	6
2.3. Matriks Ternormalisasi	7
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	8
3.1. Gambaran Umum Sistem.....	8
3.2. Perancangan Sistem.....	9
3.2.1 Perancangan Aplikasi	9
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	10
3.3. Perancangan Algoritma <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i>	11
3.3.1 Perancangan Perhitungan <i>Simple Additive Weighting (SAW)</i> secara Manual.....	11
3.4. Perancangan Antarmuka.....	16
3.4.1 <i>Homepage</i>	16
3.4.3 <i>Sign Up</i>	17
3.4.4 <i>GenreWeight</i>	17
3.4.5 <i>Dashboard-Home</i>	18
3.4.6 <i>Dasboard Recommendation</i>	18

3.4.7.	<i>Recommendation Simple Additive Weighting (SAW)</i>	19
3.5.	Analisis Kebutuhan Sistem	19
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	19
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		21
4.1	IMPLEMENTASI ANTARMUKA.....	21
4.1.1	Halaman <i>Homepage</i>	21
4.1.2	Halaman <i>Login</i>	21
4.1.3	<i>Sign Up</i>	22
4.1.4	<i>Dashboard-Home</i>	22
4.1.5	<i>Dashboard-Recommendation</i>	23
4.1.6	<i>Recommendation Simple Additive Weighting (SAW)</i>	23
4.2	Pengujian Sistem.....	24
4.2.1	Hasil Pengujian Alfa.....	24
4.2.2	Hasil Pengujian Beta.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1.	Kesimpulan.....	32
5.2.	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33