

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	iii
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iv
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 <i>Anime</i>	8
2.1.2 <i>Data Mining</i>	10

2.1.3 Sistem Pendukung Keputusan (<i>Decision Support System</i>)	10
2.1.4 Metode SAW (<i>Simple Addictive Weighting</i>).....	12
2.1.5 Metode WP (<i>Weighted Product</i>)	16
2.1.6 <i>Microsoft Excel</i>	19
2.1.7 Menghitung Tingkat Kesesuaian.....	20
2.2 Penelitian Terdahulu	23
BAB III.....	28
METODE PENELITIAN	28
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	28
3.2 Kerangka Berpikir	30
3.3 Tahapan Penelitian.....	31
3.4 Metode Penelitian.....	34
3.4.1 Analisis SAW	34
3.4.2 Analisis WP	34
3.4.3 Analisis Perbandingan Tingkat Kesesuaian SAW dan WP	36
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil Pengumpulan Data	39
4.2 Hasil Penelitian	41
4.2.1 Perhitungan Dengan Metode SAW	34
4.2.2 Perhitungan Dengan Metode WP.....	34
4.2.3 Perhitungan Tingkat Kesesuaian.....	36
4.3 Pembahasan.....	53
BAB V.....	54
KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN A: CARA PENGGUNAAN FITUR AUTOMATE PADA <i>MICROSOT EXCEL</i>	A-1

LAMPIRAN B: DATASET RATINGS ANIME SETELAH DILAKUKAN <i>DATA CLEANING</i>	B-1
LAMPIRAN C: HASIL PERINGKAT ANALISIS <i>SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING</i>	C-1
LAMPIRAN D: HASIL PERINGKAT ANALISIS <i>WEIGHTED PRODUCT</i> ...	D-1



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Data Mentah dari Kaggle	28
Gambar 3.2 Gambar Diagram Kerangka Pikir	30
Gambar 3.3 Flowchart Tahapan Penelitian	31
Gambar 3.4 Metodologi Penelitian SAW.....	34
Gambar 3.5 Flowchart Metode WP	36
Gambar 4.1 Hasil Dataset Setelah Disortir	39
Gambar 4.2 Hasil Data Setelah Dihapus Fitur yang Tidak Digunakan	40
Gambar 4.3 Data Dengan Episodes Tidak Diketahui	40
Gambar 4.4 Data Tanpa Score.....	40
Gambar 4.5 Jumlah Data Setelah Data Cleaning	41
Gambar 4.6 Data Dengan Nilai Kriteria dan Alternatif yang Akan Digunakan	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rentang Persentase Tingkat Kesesuaian.....	21
Tabel 2.2 Penjelasan Penelitian Sebelumnya	23
Tabel 3.1 Fitur Dataset dan Deskripsinya	29
Tabel 4.1 Kode, Kriteria, Bobot dan Nilai SAW	42
Tabel 4.2 Tabel Konversi Kriteria.....	43
Tabel 4.3 Hasil Analisis SAW	45
Tabel 4.4 Bobot Kriteria dan Sub Kriteria	46
Tabel 4.5 Nilai Alternatif Setiap Kriteria	47
Tabel 4.6 Nilai Alternatif Setelah Pembobotan.....	48
Tabel 4.7 Bobot Preferensi Kriteria	49
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Nilai Preferensi Vektor (S)	49
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Nilai Vektor (V)	50
Tabel 4.10 Hasil Perhitungan WP	51

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: CARA PENGGUNAAN FITUR <i>AUTOMATE</i> PADA <i>MICROSOT EXCEL</i>	A-1
LAMPIRAN B: DATASET RATINGS ANIME SETELAH DILAKUKAN <i>DATA CLEANING</i>	B-1
LAMPIRAN C: HASIL PERINGKAT ANALISIS <i>SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING</i>	C-1
LAMPIRAN D: HASIL PERINGKAT ANALISIS <i>WEIGHTED PRODUCT</i> ...	D-1

