

## Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....	iii
Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Lembar Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Singkatan.....	xii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Hipotesis.....	3
1.6 Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.7 Sistematika Pembahasan.....	4
2. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Recommender System.....	5
2.2 Multi-Criteria Recommender System.....	6
2.3 Weighted Product Method.....	9
2.4 Pembobotan Zero-One.....	11
2.5 User-centric Evaluation.....	11
3. Perancangan Perangkat Lunak.....	13
3.1 Representasi Kriteria Visi-Misi dan Fasilitas.....	16
3.1.1 Tokenizing.....	16
3.1.2 Filtering.....	17
3.2 Penghitungan Nilai Preferensi.....	17
3.2.1 Pencocokan Jarak, Biaya dan Durasi KBM.....	18

3.2.2	Term Frequency-Inverse Document Frequency (tf-idf) pada Visi-Misi dan Fasilitas.....	20
3.2.3	Pembobotan Kriteria.....	21
3.2.4	Penghitungan Nilai Preferensi .....	24
4.	Pengujian dan Analisis .....	27
4.1	Karakteristik Data.....	27
4.1.1	Sumber Data .....	27
4.1.2	Data Sekolah Dasar .....	27
4.1.3	Data Responden.....	27
4.2	Tujuan Pengujian.....	27
4.3	Skenario Pengujian.....	28
4.4	Hasil Pengujian.....	28
4.4.1	Pengujian Implementasi MCRS.....	28
4.4.2	Pengujian Akurasi MCRS .....	43
5.	Kesimpulan dan Saran.....	44
5.1	Kesimpulan.....	44
5.2	Saran .....	44
	Daftar Pustaka.....	45
	Lampiran A .....	1
	Lampiran B .....	9
	Lampiran C .....	15
	Lampiran D.....	26