

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
INTISARI.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Keaslian Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Batasan Masalah.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.1.1 Sistem Rekomendasi.....	10
2.1.2 Metode yang digunakan pada sistem rekomendasi.....	12
2.1.3 Kriteria Materi Kuliah.....	13
2.1.4 Pengujian Algoritma.....	15
2.1.5 Dasar Pemilihan Metode.....	15
2.2 Landasan Teori.....	16
2.2.1 <i>Self Regulated Learning (SRL)</i>	16
2.2.2 <i>Pretest</i>	17
2.2.3 <i>Collaborative Filtering (CF)</i>	18
2.2.4 <i>Bayesian</i>	21
2.2.5 MAP.....	22
2.3 Hipotesis.....	23
BAB III METODOLOGI.....	24

3.1	Alat dan Bahan.....	24
3.1.1	Alat	24
3.1.2	Bahan	24
3.2	Jalannya Penelitian.....	24
3.2.1	Proses Pengumpulan Data	26
3.2.2	<i>Preprocessing</i> data	28
3.2.3	Proses Perankingan.....	29
3.2.4	Proses Rekomendasi	38
3.2.5	Pengujian	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		41
4.1	Pembuatan Soal <i>Pretest</i>	41
4.2	<i>Pre-processing</i> Data.....	42
4.3	Implementasi Metode.....	47
4.4	Pengujian.....	60
4.5	Pembahasan.....	64
4.6	Keterbatasan Penelitian.....	67
4.7	Implikasi Praktis Hasil Penelitian.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....		70
LAMPIRAN		74
