

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	2
1.6.1 Metodologi penelitian	2
1.6.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
2.1 Buku.....	5
2.2 Sistem rekomendasi.....	5
2.3 <i>Content Based Filtering (CBF)</i>	5
2.4 <i>Collaborative Filtering (CF)</i>	5
2.5 <i>User Based Collaborative Filtering</i>	6
2.6 <i>Hybrid Filtering</i>	6
2.7 <i>Term Frequency – Inversed Document Frequency (TF – IDF)</i>	7
2.8 <i>K-Nearest Neighbor (KNN)</i>	8

2.9	<i>Cosine Similarity</i>	8
2.10	Akurasi.....	9
2.11	<i>Mean Absolute Error (MAE)</i>	9
2.12	<i>State of The Art</i>	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....		16
3.1	Metodologi Penelitian.....	16
3.1.1	Analisis masalah.....	17
3.1.2	Studi Pustaka.....	17
3.1.3	Pengumpulan data	17
3.1.4	<i>Data Preprocessing</i>	18
3.1.5	Pembuatan Model Sistem Rekomendasi	19
3.1.6	Pengujian Model	26
3.1.7	Pengembangan Sistem.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		33
4.1	Hasil penelitian	33
4.1.1	Implementasi Sistem Rekomendasi Buku.....	33
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	38
4.2	Pengujian.....	40
4.2.1	Pengujian Model Rekomendasi.....	40
4.2.2	Pengujian Sistem	43
4.3	Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		45
5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		46