

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	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
<i>ABSTRACT</i>	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.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
2.1 Film.....	5
2.2 Sistem rekomendasi	5
2.3 <i>Collaborative Filtering</i> (CF)	6
2.3.1 <i>Item-based collaborative filtering</i>	7
2.4 <i>K Nearest Neighbor</i> (KNN).....	9
2.5 <i>Cosine Similarity</i>	10
2.6 <i>Mean Absolute Error</i> (MAE).....	10

2.7	<i>State of The Art</i>	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM		15
3.1	Metodologi Penelitian.....	15
3.1.1	Pengumpulan data	16
3.1.2	Data <i>preprocessing</i>	17
3.1.3	Pembuatan Model Sistem Rekomendasi	18
3.1.4	Pengujian Model.....	21
3.1.5	Pengembangan Sistem.....	21
3.1.6	Pengujian sistem.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1	Hasil penelitian	27
4.1.1	Implementasi Sistem Rekomendasi Film	27
4.2	Pengujian	33
4.2.1	Pengujian Model Rekomendasi	33
4.3	pembahasan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		37
5.1	kesimpulan	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....		38