

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.7 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.8 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	7
2.1 Skripsi.....	7
2.2 Sistem Rekomendasi	7
2.3 <i>Content-Based Filtering (CBF)</i>	8
2.4 <i>Term Frequency- Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	8
2.5 <i>Consine Similarity</i>	9
2.6 <i>Preprocessing</i> Teks	10
2.7 Evaluasi	12
2.8 Metode Pengembangan.....	13
2.9 Tinjauan Studi.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Identifikasi Masalah	20
3.2 Studi Literatur.....	20
3.3 Pengumpulan Data.....	20
3.4 Pre-Processing	22
3.5 Modeling.....	30
3.5.1 Content-Based Filtering.....	30

3.5.2	Pembuatan Matriks TF-IDF	31
3.5.3	Cosine Similarity	34
3.6	Pengujian dan Evaluasi Model	35
3.7	Pengembangan Sistem	36
3.7.1	<i>Requirement</i>	37
3.7.2	<i>Design</i>	38
3.7.3	<i>Development</i>	41
3.7.4	<i>Testing</i>	42
3.7.5	<i>Deployment</i>	43
3.7.6	Review	44
3.8	Pengujian Sistem	44
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Hasil Penelitian	46
4.1.1	Pengumpulan Data	46
4.1.2	<i>Preprocessing</i> Data	47
4.1.3	Pembuatan Model	54
4.1.4	Pengujian dan Evaluasi Model	57
4.1.5	Pengujian Sistem	64
4.2	Pembahasan	72
BAB V PENUTUP		74
5.1	Kesimpulan	74
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75
Lampiran		78