

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
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	3
1.6 Tahapan Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Penelitian	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	6
2.1 Laptop.....	6
2.2 <i>Recommendation System</i> (Sistem Rekomendasi)	6
2.3 <i>Data Preprocessing</i>	6
2.4 <i>Content-Based Filtering</i>	7
2.5 <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	7
2.6 <i>Cosine similarity</i>	7
2.7 <i>Precision</i>	8
2.8 <i>Recall</i>	8
2.9 Studi Literatur.....	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1 Studi Literatur.....	11
3.2 Pengumpulan Data.....	11
3.3 <i>Pre-Processing Data</i>	12
3.3.1 <i>Data Cleaning</i>	13
3.3.2 <i>Case Folding</i>	13
3.3.3 Konversi Mata Uang.....	14
3.4 <i>Content-Based Filtering</i>	14

3.4.1 <i>Term Frequency-Inverse Document Frequency (TF-IDF)</i>	14
3.4.2 <i>Cosine Similarity</i>	15
3.5 Rancangan Pengujian	16
3.6 Metodologi Pengembangan Sistem	17
3.6.1 <i>Requirements</i>	17
3.6.2 <i>Design</i>	18
3.6.3 <i>Implementation</i>	20
3.6.4 <i>Pengujian dan Evaluasi</i>	20
3.6.5 <i>Maintenance</i>	21
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Hasil	22
4.1.1 Hasil Pengumpulan Data	22
4.1.2 Hasil <i>Preprocessing</i> Data	22
4.1.3 Hasil Pengembangan Model Rekomendasi	23
4.1.4 Hasil Pengujian	26
4.2 Pembahasan	31
BAB V PENUTUP	32
5.1 Kesimpulan	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	35