

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Batasan	4
1.3 Tujuan dan Manfaat	5
1.4 Metodologi	5
1.5 Sistematika Penulisan	7
1.6 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Teori Umum	9
2.1.1 Sistem Rekomendasi	9
2.1.2 Film, Genre, Rating Berdasarkan Usia, Rating Review, dan Sinopsis.....	10
2.2 Teori Khusus.....	12
2.2.1 Metode Waterfall.....	12
2.2.2 <i>Item Based Collaborative Filtering</i>	14
2.2.3 <i>Mean Absolute Error</i>	16
2.2.4 <i>Cosine Similarity</i>	17
2.3 State of the art	21

BAB 3 PERANCANGAN PROGRAM APLIKASI	23
3.1 Tata Laksana Program yang dibuat.....	23
3.2 Perancangan Proses.....	23
3.2.2 Use Case Diagram	25
3.2.3 Use Case Scenario	26
3.2.4 Activity Diagram	26
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i>	27
3.3 Perancangan Basis Data.....	27
3.3.1 Entity Relationship Diagram.....	27
3.3.2 Hubungan antar tabel	28
3.3.3 Spesifikasi tabel.....	28
3.4 Perancangan Antar Muka dan Cara Kerjanya.....	29
3.5 Pembuatan Program Aplikasi	32
3.5.1 Kegiatan Pembuatan Program Aplikasi.....	32
3.5.2 Pengujian Terhadap Modul.....	33
3.5.3 Output Program	33
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN OPERASI.....	36
4.1 Kebutuhan Perangkat Sistem	36
4.2 Implementasi Sistem	37
4.3 Prosedur Manual Program Aplikasi	38
4.4 Pengujian	38
4.4.1 Black Box Testing.....	38
4.4.2 Pengujian Sistem Rekomendasi	43
4.4.3 Perhitungan Mean Absolute Error (MAE)	46
4.5 Pengujian Oleh User (<i>User Acceptance Test</i>)	46
4.6 Evaluasi Hasil Pengujian.....	48
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	57

RIWAYAT HIDUP.....	158
--------------------	-----