

DAFTAR ISI

	hlm
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.6.1. Pengumpulan Data	3
1.6.2. Metode Pengembangan	4
1.7. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1. Penelitian Terkait	6
2.2. State Of The Art	8
2.3. Sistem Pendukung Keputusan	12
2.4. Sistem Rekomendasi	12
2.5. Metode dalam Sistem Rekomendasi	13
2.6. Collaborative Filtering	14
2.7. Database Management System (DBMS)	Error! Bookmark not defined.
2.7.1. My Structure Query Language (MySql)	16
2.8. Xampp	17
2.9. Data Flow Diagram	17
2.10. Processing Hyper Text	18
2.11. Entity Relationship Diagram	19
2.12. Black Box	20

2.13.	Metode Prototype.....	21
2.14.	Basis Data	23
2.15.	Pengujian Akurasi.....	24
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN MASALAH.....		25
3.1.	Analisis Masalah	25
3.1.1.	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	25
3.1.2.	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	26
3.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	26
3.1.4.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	27
3.2.	Analisis Arsitektur Sistem.....	27
3.3.	Analisis Metode Collaborative Filtering	Error! Bookmark not defined. 28
3.4.	Perancangan Sistem.....	39
3.4.1.	Pseudocode.....	40
3.4.2.	Context Diagram.....	40
3.4.3.	<i>Data Flow Diagram</i>	41
3.5.	<i>Spesifikasi Proses (P-Spec)</i>	42
3.5.1.	Metode CF	42
3.6.	<i>Entity Relationship Diagram</i>	43
3.7.	<i>Structure Database</i>	43
3.7.1.	Struktur Tabel.....	43
3.8.	Perancangan Antarmuka	45
3.8.1.	Admin.....	45
3.8.2.	Pengguna Umum.....	49
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		53
4.1.	Implementasi Sistem	53
4.1.1.	Implementasi Kebutuhan Perangkat Keras	53
4.1.2.	Implementasi Kebutuhan Perangkat Lunak	53
4.1.3.	Implementasi Basis Data	54
4.1.4.	Implementasi Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	56
4.2.	Pengujian Sistem.....	62
4.2.1.	Pengujian <i>Black Box</i>	62
4.2.2.	Pengujian Metode	66

BAB V PENUTUP	67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68

