

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>III</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>IV</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>VI</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>VIII</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>IX</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XVI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XVIII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	5
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Sistem Rekomendasi.....	9
2.2 Rekomendasi Film .....	9
2.3 Collaborative Filtering .....	12
2.4 Sparsity.....	14
2.5 Implementasi Imputasi ( <i>Imputation</i> ).....	15
2.6 Metode Borda .....	17
2.6.1 Penelitian yang Berkaitan .....	18
2.6.2 NDCG .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
2.1 Diagram Alur Penelitian .....	22
<b>3.2</b> Alat dan Bahan .....	<b>25</b>
3.4 Contoh Perhitungan menggunakan NDCG.....	30

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian .....	35
4.2 Mengatasi Sparsity menggunakan implementasi Imputasi .....	37
4.3 Perhitungan Borda .....	40
4.4 Evaluasi .....	41
4.5.1 Evaluasi Perhitungan Menggunakan NDCG .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran.....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>

