

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
UNDERGRADUATE THESIS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
HALAMAN PRAKATA .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Sistem Rekomendasi .....	9
3.2 Algoritma Genetika .....	10
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN .....	20
4.1 Analisis.....	20
4.2 Data .....	20
4.3 Perancangan Sistem.....	21
4.4 Contoh Pemrosesan Sistem .....	28
4.4.1 Pembobotan nilai himpunan.....	28
4.4.2 Proses Algoritma Genetika.....	35
4.5 Implementasi Sistem .....	43

4.6 Pengujian Sistem .....	43
<b>BAB V IMPLEMENTASI.....</b>	<b>44</b>
5.1 Spesifikasi Hardware dan Software .....	44
5.2 Implementasi Sistem .....	45
5.2.1 Implementasi Pengumpulan Data .....	45
5.2.2 Implementasi Pemrosesan Data .....	52
5.2.3 Implementasi Algoritma Genetika.....	54
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
6.1 Hasil .....	65
6. 2 Pencapaian Akurasi Sistem.....	70
6. 3 Pencapaian Pengujian Sistem .....	75
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
7.1 Kesimpulan .....	79
7.2 Saran .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>81</b>