

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISTILAH, ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Keaslian Penelitian	4
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	13
2.2.1 Kecerdasan Buatan	13
2.3 Pertanyaan Penelitian	29
BAB III	30
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	30
3.1.1 Alat	30
3.1.2 Bahan	30
3.2 Jalan Penelitian	30
3.3 Metodologi Penelitian	31
3.4 Pengumpulan Data	32

3.5	Diagram Alur	32
3.6	Rancangan Sistem	33
3.6.1	Use Case Diagram.....	33
3.7	Pengembangan Prototype	34
3.7.1	Inisialisasi Populasi Awal.....	35
3.8	Rancangan Interface Aplikasi	41
3.9	Hasil Interface Aplikasi.....	49
BAB IV	53
4.1	Implementasi Model Rekomendasi.....	53
a.	Implementasi Antarmuka	56
b.	Tahapan Evaluasi	60
4.2	Uji Validitas & Analisis Parameter	68
4.3	Pengujian Dengan Parameter Terpilih.....	76
4.4	Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu.....	81
BAB V	84
REFERENSI	86
LAMPIRAN	1