

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Metodologi Penelitian.....	4
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	17
3.1 Gizi Seimbang	17
3.2 Cara Menentukan Kebutuhan Gizi	19
3.3 Penyakit-penyakit yang Berhubungan dengan Nutrisi Serta Syaratnya	22
3.4 Algoritma Genetika	24
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN	32
4.1 Analisis Sistem	32

4.2	Data Penelitian.....	33
4.3	Rancangan Sistem.....	34
4.4	Rancangan Proses	34
4.5	Rancangan Antarmuka	52
4.6	Rancangan Pengujian	54
BAB V	IMPLEMENTASI.....	55
5.1	Implementasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	55
5.2	Implementasi Proses	55
5.3	Implementasi Tampilan	65
BAB VI	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	68
6.1	Algoritma Genetika	68
6.2	Hasil Pengujian Untuk Menentukan Pc dan Pm.....	68
6.3	Hasil Pengujian Menggunakan Pc dan Pm Terpilih.....	72
6.4	Pengujian Sistem Oleh Ahli Gizi.....	78
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
7.1	Kesimpulan.....	80
7.2	Saran	80
	DAFTAR PUSTAKA	81
	LAMPIRAN.....	84