

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Metodologi Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1. Balita	5
2.2. Tumbuh Kembang	5
2.3. Gizi Balita	6
2.3. Sistem Pakar.....	7
2.4. Algoritma Genetika.....	8
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN.....	11
3.1. Gambaran Umum Sistem	11

3.2. Kebutuhan Sistem	12
3.2.1. Kebutuhan Data yang Diperlukan	12
3.2.2. Kebutuhan Perangkat Lunak	12
3.2.3. Kebutuhan Perangkat Keras	13
3.2.4. Analisis Kebutuhan Pengguna	13
3.3. Kebutuhan Data	14
3.4. Perancangan Sistem	20
3.4.1. <i>Use Case Diagram</i>	20
3.4.2. <i>Sequence Diagram</i>	21
3.4.3. <i>Class Diagram</i>	22
3.5. Spesifikasi Sistem	22
3.5.1 Algoritma Genetika.....	24
3.5.2 Fitur Aplikasi	30
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	33
4.1. Implementasi	33
4.2. Pengujian Alpha.....	37
4.2.1 Skenario Pengujian Alpha.....	37
4.3. Pengujian Beta	38
4.3.1 Skenario Pengujian Beta	38
4.3.2 Hasil Pengujian Beta.....	39
4.3.3 Uji Validitas	43
4.3.4 Uji Reliabilitas	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47

LAMPIRAN.....	48
----------------------	-----------