

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Tahapan Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II	6
TINJAUAN LITERATUR.....	6
2.1 Anak.....	6
2.2 Diare.....	6
2.3 Sistem Pakar	7
2.3.1 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Pakar	7
2.3.2 Arsitektur Sistem Pakar.....	7
2.4 Mesin Inferensi	9
2.4.1 <i>Forward Chaining</i>	9
2.5 <i>Certainty Factor</i>	10
2.6 Pengujian Sistem.....	11
2.7 Penelitian Terdahulu	11
BAB III.....	14
METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1 Metode Penelitian	14
3.1.1 Pengumpulan Data	15
3.1.2 Analisis Data dan Model.....	15
3.1.3 Penerapan Model	22
3.2 Metodologi Pengembangan Sistem	25
3.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem	25
3.2.2 Perancangan Desain Sistem	26

3.2. 3 Perancangan Pengujian	43
BAB IV	45
HASIL PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	45
4. 1 Hasil Pengujian.....	45
4.1. 1 Pengumpulan Data	45
4.1. 2 Permodelan	45
4.1. 3 Pengembangan Sistem	47
4.1. 4 Pengujian Model	54
4.1. 5 Pengujian Sistem.....	60
4. 2 Pembahasan	62
BAB V	64
PENUTUP	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65