

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.4 Rumusa Masalah.....	4
1.5 Penelitian	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Ibu Hamil.....	7
2.2 Penyakit.....	8
2.3 Penyakit Ibu Hamil.....	8
2.4 Deteksi Penyakit.....	9
2.5 Sistem Pakar	9
2.5.1 Ciri-Ciri Sistem Pakar	10
2.5.2 Struktur Sistem Pakar	10

2.6	Algoritma.....	11
2.7	Certainty Factor.....	11
2.7.1	Kelebihan dan Kekurangan Certainty Factor.....	13
2.8	Sistem Informasi Geografis	14
2.8.1	Manfaat Sistem Informasi Geografis.....	14
2.8.2	Aplikasi Pengolah Sistem Informasi Geografis.....	14
BAB III PERANCANGAN SISTEM		15
3.1	Gambaran Umum Sistem.....	15
3.2	Pemodelan Data.....	16
3.2.1	Business Function Data Entity.....	16
3.2.2	Entity Relationship Diagram	17
Relasi One and Only One to One and Only One		18
Relasi Many or Zero to One and Only One		18
3.5	Data Penyakit dan Gejala	22
3.6	Relasi Penyakit dan Gejala	23
3.7	Certainty Factor Rule Base.....	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		25
4.1	Implementasi	25
4.2	Database Management System.....	25
4.3	Pengujian Integritas Tipe Data	26
4.4.	SQL Table Definition	26
4.5	Pengujian Kinerja CF	28
4.6	Perhitungan Manual CF.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	Kesimpulan.....	32
5.2	Saran	32

DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN A Pengujian Beta.....	35
LAMPIRAN B	38
LAMPIRAN C Sosialisasi Aplikasi	48