

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Judul Skripsi	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah	iv
Lembar Persetujuan dan Pengesahan Skripsi	v
Lembar panduan Penggunaan Hak Cipta	vi
Kata Pengantar	vii
Abstraksi	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Simbol	xiii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Perumusan Masalah	3
1.4. Maksud dan Tujuan	3
1.5. Metode Penelitian	4
151. Teknik Pengumpulan Data	4
152. Model Pengembangan Sistem	4
1.5.2.1. Pengembangan Pakar	4
1.5.2.2. Pengembangan <i>Software</i>	4
1.6. Ruang Lingkup	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Tinjauan Pustaka	7
211. Sistem Pakar	7
212. <i>Certainty Factor</i>	8
213. Demam Berdarah Dengue (DBD)	11
214. <i>Flowchart</i>	11
215. <i>Entity Relationship Diagram</i>	12
216. MySQL	12
2.2. Penelitian Terkait	13
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1. Pengumpulan Data Pakar	14
321. Objek Pakar	14
322. Hasil Wawancara Pakar	14
3.2. Algoritma Sistem Pakar	16
3.3. Basis Pengetahuan	17
331. Tabel Pakar	17
332. Rule-rule pada pakar	18

3.3.3. Rumus Metode <i>Certainty Factor</i>	19
3.3.4. Pohon Keputusan Pakar	21
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	22
4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i>	22
4.2. Desain	26
4.2.1. <i>Database</i>	26
4.2.2. <i>Software Atchitecture</i>	30
4.2.3. <i>User Intefrace</i>	34
4.3. <i>Testing</i>	36
4.4. <i>Support</i>	37
4.4.1. Publikasi Web	37
4.4.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	37
BAB V PENUTUP	39
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	41
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN	

UNIVERSITAS