

## DAFTAR ISI

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
Abstrak .....	ix
Daftar Isi .....	xi
Daftar Simbol .....	xiv
Daftar Gambar .....	xviii
Daftar Tabel .....	xix
Daftar Lampiran .....	xxi
Daftar Listing Program .....	xix
BAB I    PENDAHULUAN    1	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Perumusan Masalah.....	3
1.4. Maksud dan Tujuan .....	3
1.5. Metode Penelitian .....	4
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data .....	4
A. Observasi.....	4
B. Wawancara .....	4
C. Kuesioner .....	5
D Studi Pustaka.....	5
1.5.2. Model Pengembangan Sistem.....	5
1.5.2.1. Pengembangan Pakar .....	5
1.5.2.2. Pengembangan <i>Software</i> .....	6
A. Analisa Kebutuhan Sistem .....	6
B. Desain.....	7
C. Code Generation .....	7

	D. <i>Testing</i> .....	7
	E. <i>Support</i> .....	7
	1.6. Ruang Lingkup .....	8
<b>BAB II</b>	<b>LANDASAN TEORI</b> .....	9
	2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
	2.2. Penelitian Terkait.....	29
<b>BAB III</b>	<b>ANALISA DAN RANCANGAN SISTEM BERJALAN</b> .....	30
	3.1. Metodologi Penelitian.....	30
	3.1.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
	3.1.2. Diagram Alur Penelitian.....	30
	3.2. Pengumpulan Data Pakar .....	32
	3.2.1. Objek Pakar .....	32
	3.2.2. Hasil Wawancara Pakar .....	32
	3.3. Algoritma Sistem Pakar .....	33
	3.4. Basis Pengetahuan .....	33
	3.4.1. Tabel Pakar .....	33
	3.4.2. Rule-Rule Pada Pakar .....	35
	3.4.3. Pohon Keputusan Pakar .....	44
<b>BAB IV</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM</b> .....	59
	4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	59
	4.2. Desain .....	64
	4.2.1. <i>Database</i> .....	64
	4.2.2. <i>Software Architecture</i> .....	69
	4.2.3. <i>User Interface</i> .....	72
	4.3. <i>Code Generation</i> .....	80
	4.4. <i>Testing</i> .....	87
	4.5. <i>Support</i> .....	91
	4.5.1. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	91
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	93
	5.1. Kesimpulan .....	93
	5.2. Saran .....	94

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Kuesioner Riset (Wawancara Pakar)

Lampiran B. Kuesioner riset (Post Test)

