

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
 BAB I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang dan Permasalahan .....	1
2. Rumusan Masalah .....	3
3. Batasan Masalah .....	3
4. Tujuan Penelitian .....	3
5. Manfaat Penelitian .....	3
6. Keaslian Penelitian .....	3
7. Metodologi Penelitian .....	4
8. Sistematika Penulisan .....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	 6
 BAB III LANDASAN TEORI .....	 10
8.1. Diabetes Mellitus .....	10
3.1.1 Klasifikasi diabetes mellitus .....	11
3.1.2 Diagnosis diabetes mellitus .....	13
3.2 <i>Case-Based Reasoning</i> .....	14
3.2.1 Representasi kasus .....	15
3.2.2 Pengukuran similaritas .....	16
3.2.3 Proses adaptasi .....	18
3.3 Pengujian sistem .....	18
 BAB IV PERANCANGAN SISTEM .....	 19
4.1 Deskripsi Sistem .....	19
4.2 Akuisisi Pengetahuan .....	21
4.3 Representasi Kasus .....	22
4.4 Proses Retrieval .....	26
4.5 Adaptasi Kasus .....	30
4.6 Perancangan Sistem .....	30
4.8.1 Rancangan arsitektur sistem .....	30
4.8.2 Rancangan data flow diagram .....	32
4.8.3 Rancangan basis data .....	38



4.8.4 Rancangan antarmuka pengguna .....	41
<b>BAB V IMPLEMENTASI .....</b>	<b>48</b>
5.1 Form Login .....	48
5.2 Menu Paramedis .....	49
5.3 Menu Pakar .....	53
5.4 Menu Admin .....	55
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
6.1 Penyusunan Basis Kasus .....	56
6.2 Proses Diagnosis .....	57
6.3 Pengujian Sistem .....	60
6.3.1 Data uji dan metode pengujian .....	60
6.3.2 Hasil pengujian .....	60
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
7.1 Kesimpulan .....	62
7.2 Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>