

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	5
1. Sistem Pakar	7
2. <i>Web Service</i>	14
3. <i>DART</i>	16
4. <i>UML (Unified Modeling Language)</i>	19
B. Penelitian Sebelumnya.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	

A.	Tempat dan Waktu Penelitian	31
B.	Metode Pengumpulan Data.....	31
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	33
D.	Konsep Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Gambaran Objek Penelitian	36
B.	Analisis Hasil	37
	1. Perencanaang Sistem	37
	2. Desain.....	39
	3. Implementasi	46
	4. Testing	51
	5. Pengujian.....	77
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	80
B.	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Use Case.....	18
Tabel 2.4 Simbol-simbol Sequence Diagram.....	21
Tabel 2.7 Simbol-simbol Activity Diagram.....	24
Tabel 2.9 Simbol-simbol Class Diagram.....	26
Tabel 2.11 Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 3.1 Kode dan Nama Penyakit.....	40
Tabel 3.2 Kode Gejala dan Nama Gejala.....	40
Tabel 3.1 Kode dan Nama Penyakit.....	40
Tabel 3.2 Kode Gejala dan Nama Gejala.....	40
Tabel 3.3 Dataset Pakar.....	41
Tabel 3.4 Probabilitas Penyakit.....	43
Tabel 3.5 Kemunculan Rekomendasi.....	44
Tabel 4.1 Tabel Pernyataan Kuisisioner.....	78
Tabel 4.2 Tabel Skala Jawaban.....	78
Tabel 4.3 Tabel Tanggapan Kuisisioner.....	79
Tabel 4.4 Tabel Analisis Perhitungan.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Konsep Dasar Sistem Pakar (Nanda, 2017).	6
Gambar 2. 2 Struktur Sistem Pakar (Sidratul,2017)	9
Gambar 3. 1 Tahapan <i>Metode Naive Bayes</i>	37
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	49
Gambar 4. 2 tampilan sequence diagram admin	50
Gambar 4. 3 tampilan sequence diagram menu admin	51
Gambar 4.4 Tampilan sequence diagram ubah password.....	52
Gambar 4. 5 tampilan sequence diagram logout.....	53
Gambar 4. 6 tampilan Sequence Diagram pengguna	54
Gambar 4. 7 tampilan Sequence Diagram akses solusi.....	55
Gambar 4. 8 tampilan Activity Diagram login admin	56
Gambar 4. 9 tampilan Activity Diagram menu admin.....	57
Gambar 4. 10 tampilan Activity Diagram ubah password.....	58
Gambar 4. 11 tampilan Activity logout menu admin.....	59
Gambar 4. 12 tampilan Activity Diagram konsultasi pengguna	60
Gambar 4. 13 tampilan Activity Diagram solusi	61
Gambar 4. 14 tampilan Class diagram	62
Gambar 4. 15 code halaman utama pada website	64
Gambar 4. 16 Code login admin	64
Gambar 4. 17 code menu konsultasi	66
Gambar 4. 18 code menu solusi	66
Gambar 4. 19 code di menu halaman utama admin	67
Gambar 4. 20 code menu aturan yang terdapat pada halaman admin.....	68
Gambar 4. 21 code hasil analisi diagnosa	69
Gambar 4. 22 tampilan pada halaman utama website.....	71
Gambar 4. 23 tampilan menu login admin.....	72
Gambar 4. 24 tampilan menu login admin.....	72
Gambar 4. 25 tampilan menu penyakit yang terdapat pada halaman admin	73

Gambar 4. 26 tampilan menu gejala pada halaman admin	73
Gambar 4. 27 tampilan menu aturan pada halaman admin.....	74
Gambar 4. 28 tampilan menu password pada halaman admin.....	74
Gambar 4. 29 tampilan menu logout.....	74
Gambar 4. 30 tampilan menu konsultasi.....	75
Gambar 4. 31 tampilan menu hasil konsultasi pengguna.....	76
Gambar 4. 32 tampilan menu solusi.....	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi (Pembimbing 1)

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi (pembimbing 2)

