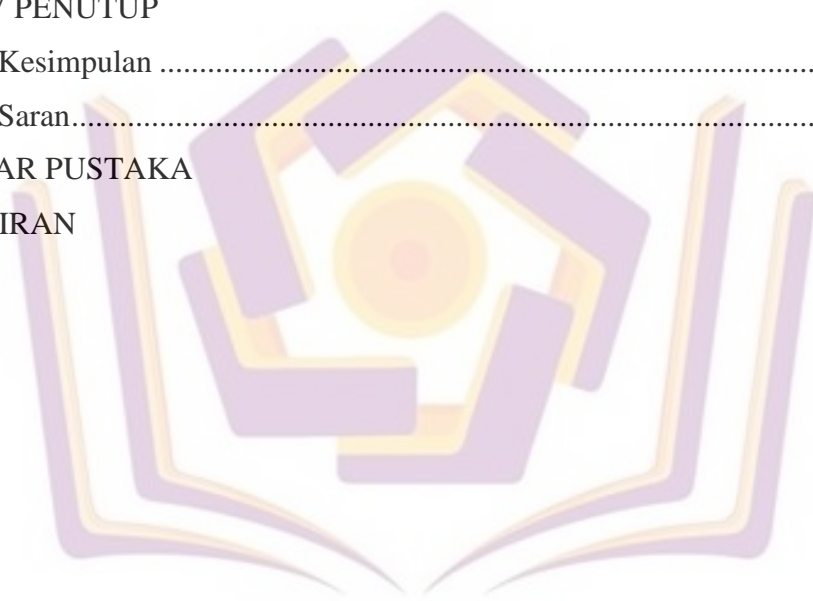


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
B. Aplikasi Pendukung	18
C. Penelitian Sebelumnya	20
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	24
B. Metode Pengumpulan Data	24
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26

D. Konsep Penelitian.....	27
E. Construction	30
F. Tahap Deployment.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Communication	32
B. Planning	34
C. Modelling	47
D. Construction	66
E. Deployment.....	71
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



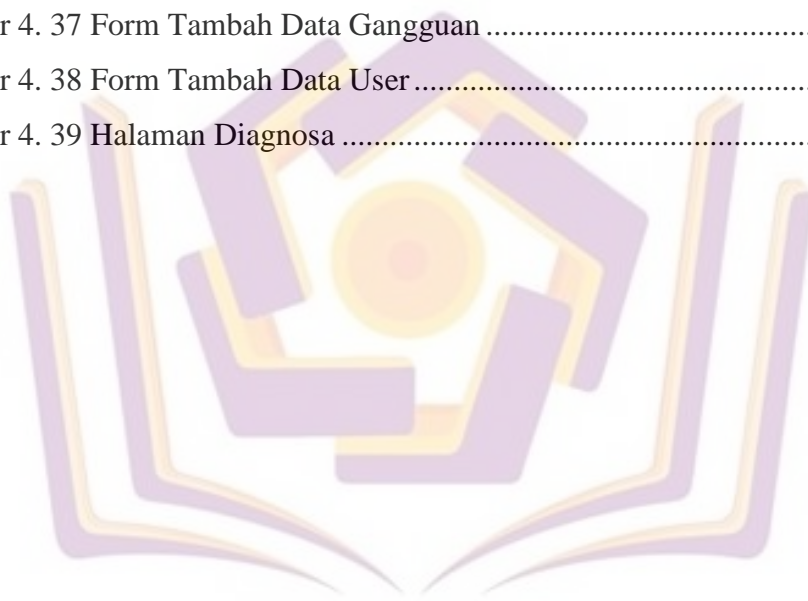
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data 10 Besar Penyakit Rawat Inap.....	3
Tabel 1. 2 Data 10 Besar Penyakit Rawat Jalan.....	4
Tabel 2. 1 Use Case Diagram.....	16
Tabel 2. 2 Simbol Squence Diagram	17
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram	17
Tabel 2. 4 Simbol Class Diagram	18
Tabel 2. 5 Perbandingan Penelitian.....	23
Tabel 3. 1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	26
Tabel 4. 1 Timeline pelaksanaan proyek.....	46
Tabel 4. 2 User	48
Tabel 4. 3 Gejala	48
Tabel 4. 4 Gangguan	48
Tabel 4. 5 Lama Mengidap	48
Tabel 4. 6 Umur	49
Tabel 4. 7 Rules.....	49
Tabel 4. 8 Hasil	49
Tabel 4. 9 Skala Gejala	50
Tabel 4. 10 Rules.....	53
Tabel 4. 11 Contoh kasus 1	55
Tabel 4. 12 Hasil Uji Data gejala	72
Tabel 4. 13 Hasil Uji Data Penyakit.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Prevalensi rumah tangga dengan ART gangguan jiwa menurut provinsi.....	2
Gambar 2. 1 Flowchart sistem inferensi fuzzy.....	12
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	28
Gambar 3. 2 Metode Pengembangan Sistem	29
Gambar 4. 1 Flowchart Sistem.....	32
Gambar 4. 2 Use Case diagram user	34
Gambar 4. 3 Squence diagram login	35
Gambar 4. 4 Squence diagram input data pasien	36
Gambar 4. 5 Squence diagram master data.....	36
Gambar 4. 6 Squence diagram input data gejala.....	37
Gambar 4. 7 Sequence tambah data gangguan.....	38
Gambar 4. 8 Sequence tambah data umur.....	38
Gambar 4. 9 Sequence input data gangguan	39
Gambar 4. 10 Sequence input data lama mengidap	39
Gambar 4. 11 Sequence input data umur	40
Gambar 4. 12 Sequence tambah data lama mengidap.....	41
Gambar 4. 13 Sequence diagnose	41
Gambar 4. 14 Activity diagram login	42
Gambar 4. 15 Activity diagram input gejala.....	43
Gambar 4. 16 Activity diagram input data pasien	44
Gambar 4. 17 Activity diagram tambah data gejala.....	44
Gambar 4. 18 Activity diagram tambah user	45
Gambar 4. 19 Class Diagram	46
Gambar 4. 20 Rancangan interface halaman beranda.....	62
Gambar 4. 21 Rancangan interface login.....	62
Gambar 4. 25 Rancangan interface master data gejala	64
Gambar 4. 26 Rancangan interface tambah data gejala	65

Gambar 4. 28 Rancangan interface halaman diagnosis	66
Gambar 4. 29 Interface Halaman Beranda	67
Gambar 4. 30 Halaman Login	67
Gambar 4. 31 Halaman Dashboard Admin	68
Gambar 4. 32 Halaman Master Data Gangguan	68
Gambar 4. 33 Halaman Master Data Gejala	68
Gambar 4. 34 Halaman Master Data Admin.....	69
Gambar 4. 35 Halaman Master Rules	69
Gambar 4. 36 Form Tambah Data Gangguan	70
Gambar 4. 37 Form Tambah Data Gangguan	70
Gambar 4. 38 Form Tambah Data User	71
Gambar 4. 39 Halaman Diagnosa	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi

