

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
1. Aplikasi.....	7
2. Diagnosis.....	8
3. Penyakit kulit.....	8
4. Kecerdasan Buatan.....	11
5. Sistem Pakar.....	15
6. Kaidah Produksi.....	22

	7. Kaidah Inferensi .....	23
	8. Penelusuran Data .....	24
	9. <i>Website</i> .....	27
	10. Framework Laravel .....	29
	11. <i>Software</i> yang digunakan .....	29
	B. Penelitian Terdahulu.....	32
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
	B. Metode Pengumpulan Data.....	35
	C. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
	D. Konsep Penelitian.....	39
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Analisis Hasil .....	43
	B. Pengujian.....	63
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b>	
	A. Kesimpulan .....	68
	B. Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian dengan Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1 Tabel Spesifikasi Perangkat Keras Laptop .....	37
Tabel 4.1 Tabel penyakit.....	44
Tabel 4.2 Tabel gejala .....	44
Tabel 4.3 Tabel keputusan .....	45
Tabel 4.4 Rencana Cepat.....	47
Tabel 4.5 Rancangan tabel gejala.....	48
Tabel 4.6 Rancangan Tabel penyakit .....	48
Tabel 4.7 Rancangan Tabel migrasi.....	48
Tabel 4.8 Rancangan Tabel <i>role</i> .....	49
Tabel 4.9 Rancangan Tabel <i>User</i> .....	49
Tabel 4.10 Rencana Pengujian Dengan <i>Blackbox</i> .....	61
Tabel 4.11 Pengujian <i>Login</i> .....	62
Tabel 4.12 Pengujian Olah Data <i>User</i> .....	62
Tabel 4.13 Pengujian Olah Data Diagnosa .....	62
Tabel 4.14 Pengujian Kontak Kami .....	63
Tabel 4.15 Responden .....	64
Tabel 4.15 Hasil Kuesioner .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Sistem Pakar.....	20
Gambar 2.2 Penelusuran Data.....	25
Gambar 3.1 Metode Pengembangan <i>Prototype</i> .....	40
Gambar 4.1 <i>Usecase diagram</i> .....	50
Gambar 4.2 <i>Activity diagram</i> .....	50
Gambar 4.3 <i>Sequence diagram</i> .....	51
Gambar 4.4 <i>Entity relationship diagram</i> .....	52
Gambar 4.5 Rancangan Halaman <i>Dashboard</i> .....	53
Gambar 4.6 Rancangan Halaman Kontak Kami.....	53
Gambar 4.7 Rancangan Halaman Diagnosis.....	54
Gambar 4.8 Rancangan Halaman <i>Login</i> .....	54
Gambar 4.9 Implementasi Tabel Gejala.....	55
Gambar 4.10 Implementasi Tabel penyakit.....	55
Gambar 4.11 Implementasi Tabel Migrasi.....	56
Gambar 4.12 Implementasi Tabel <i>Role</i> .....	56
Gambar 4.13 Implementasi Tabel <i>User</i> .....	56
Gambar 4.14 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> .....	57
Gambar 4.15 Implementasi Halaman Kontak kami.....	58
Gambar 4.16 Implementasi Halaman Diagnosa.....	59
Gambar 4.17 Halaman <i>Login</i> Sistem Pakar.....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Kuesioner

Lampiran 3. Dokumentasi

