

## DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB IPENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Teori Umum .....	4
2.1.1 Sistem .....	4
2.1.2 Sistem Informasi.....	4
2.1.3 Sistem Pakar .....	4
2.1.4 Website.....	4
2.1.5 Metode Forward Chaining.....	5
2.1.6 Bootstrap .....	6
2.1.7 HTML.....	6
2.1.8 PHP.....	7
2.1.9 Javascript .....	7
2.1.10 MySQL.....	8
2.1.11 XAMPP .....	8
2.2 Teori Khusus .....	8
2.2.1 Usecase Diagram .....	8
2.2.2 Sequence Diagram.....	9
2.2.3 Activity Diagram.....	10

BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	12
3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	12
3.2 Metode Penelitian .....	12
3.2.1 Metode Prototype .....	12
3.2.2 Metode Forward Chaining .....	14
3.3 Desain Sistem .....	16
3.3.1 Usecase Diagram Yang Diusulkan .....	16
3.3.2 Sequence Diagram .....	16
3.3.2.1 Sequence Diagram Login .....	17
3.3.2.2 Sequence Diagram Logout .....	18
3.3.2.3 Sequence Diagram Diagnosa .....	18
3.3.3 Activity Diagram Mendaftar Akun .....	18
3.3.4 Activity Diagram Diagnosa .....	19
3.3.5 Rancangan Tampilan Home.....	19
3.3.6 Rancangan Tampilan Diagnosa .....	20
3.3.7 Rancangan Tampilan Riwayat Diagnosa .....	20
3.3.8 Rancangan Tampilan Keterangan .....	20
3.4 Waktu Dan Tempat Penelitian .....	21
3.4.1 Waktu Penelitian .....	21
3.4.2 Tempat Penelitian .....	21
3.4.3 Jadwal Pelaksanaan.....	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak Dan Perangkat Keras.....	23
4.2 Implementasi.....	23
4.2.1 Tampilan Beranda Website .....	24
4.2.2 Tampilan Diagnosa .....	24
4.2.3 Tampilan Riwayat Diagnosa .....	25
4.2.4 Tampilan Keterangan .....	25
4.2.5 Tampilan Login Admin.....	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	27

5.1 Simpulan .....	27
5.2 Saran .....	27

## DAFTAR PUSTAKA