

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABLE.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Metode Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Dasar Teori.....	18
2.2.1 Pengertian Penyakit Skizofrenia dan Jenisnya	18
2.2.2 Sistem Pakar	20
2.2.3 <i>Certainty Factor</i>	21
2.2.4 Website	24
2.2.5 Basis Data.....	24
2.2.6 PHP	24

2.2.7 MySQL	25
2.2.8 Xampp	25
2.2.9 Flowchart Sistem	25
2.2.10 UML.....	26
2.2.11 <i>Black Box Testing</i>	28
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	29
3.1 Desain Perancangan Sistem.....	29
3.1.1 Identifikasi Masalah.....	29
3.1.2 Studi Literatur	30
3.1.3 Pengumpulan Data	30
3.2 Diagram Blok.....	30
3.2.1 Analisis Data dengan CF.....	31
3.2.2 Analisis Perancangan	32
3.2.3 Implementasi.....	39
3.2.4 Pengujian.....	39
3.2.5 Kesimpulan	39
3.3 Fungsi dan Fitur	39
3.3.1 Fungsi Utama Sistem	39
3.3.2 Fitur	40
3.4 Desain Perangkat Keras dan Lunak.....	41
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	43
4.1 Pembuatan Sistem Pakar Skizofrenia	43
4.1.1 Pengumpulan Data	43
4.1.2 Sistem Pakar menggunakan <i>Certainty Factor</i>	45
4.1.3 Implementasi Website Sistem Pakar	49
4.2 Hasil Pengujian Sistem	60

4.2.1 Hasil Sistem Pakar Skizofrenia(skenario diagnosis).....	60
4.2.2 Hasil Pengujian Sistem Menggunakan <i>Black Box Testing</i>	60
4.3 Analisis Hasil Pengujian Sistem	66
4.3.1 Analisis Hasil Pengujian Sistem Pakar Skizofrenia	66
4.3.2 Analisis Hasil <i>Black Box Testing</i>	66
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	67