

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup Penulis.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiv
BABI. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BABII. KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Artificial Intelligent	7
2.2 Sistem Pakar	7

2.2.1	Ciri-ciri Sistem Pakar	8
2.2.2	Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Pakar	8
2.2.3	Komponen Sistem Pakar	9
2.3	Forward Chaining.....	11
2.4	Certainty Factor	15
2.5	Penyakit TB Paru.....	19
2.6	Covid 19	22
2.7	Perangkat Pembangun Sistem	23
2.7.1	PHP.....	23
2.7.2	XAMPP	24
2.7.2.1	Apache.....	24
2.7.2.2	MySQL.....	25
2.7.3	Sublime Text	25
2.7.4	Web Browser.....	25
2.8	Penelitian Terdahulu.....	26
BAB III. METODE PENELITIAN.....		27
3.1	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	27
3.2	Rancangan Dan Jenis Penelitian.....	27
3.3	Pengumpulan Data	28
3.4	Analisa Sistem.....	29
3.4.1	Analisa Sistem Lama.....	30
3.4.2	Analisa Sistem Baru.....	31
3.5	Rancangan Sistem	32
3.6	Implementasi Sistem	33

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Kebutuhan Sistem.....	35
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras.....	35
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak.....	35
4.2 Deskripsi Data	36
4.2.1 Use Case Diagram.....	42
4.3 Implementasi dan Pembahasan Sistem.....	43
4.3.1 Interface Pengunjung	43
4.3.2 Interface Admin	45
4.4 Pengujian Sistem	49
4.4.1 Blackbox Testing.....	49
4.4.2 Whitebox Testing.....	52
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Sistem	56
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	