

DAFTAR ISI

Skripsi:	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Rumusan Masalah	3
1.6 Tujuan Penelitian	4
1.7 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Sistem Pakar	6
2.2 Penyakit Balita	7
2.3 Certainty Factor	9
2.4 Sistem.....	10
2.5 Aplikasi Pemrograman	11
2.6 Website	11
2.7 PHP.....	11
2.8 Model Database	12
2.9 MySQL	12
2.10 UML (Unified Modelling Language)	13
BAB III	18
METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi Penelitian	18
3.2.1 Prosedur Penelitian	18
3.2.2 Identifikasi Masalah	18

3.2.3 Pengumpulan Data	18
3.2.4 Analisis Data	19
3.2.5 Perancangan Sistem	22
3.2.6 Melakukan Diagnosa	23
3.2.7 Implementasi dan Pengujian.....	23
3.2.8 Kesimpulan dan Saran	23
3.2.9 Variabel Penelitian	23
BAB IV	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Deskripsi Data	25
4.2 Analisis Data	29
4.3 Implementasi	35
4.4 Tampilan <i>Website</i>	35
4.4.1 Interface User	35
4.5.1 Black Box Testing.....	40
4.5.2 Validasi Pakar.....	46
BAB V.....	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen-Komponen Sistem Pakar	7
Gambar 4. 1 Home	36
Gambar 4. 2 Riwayat Diagnosa.....	37
Gambar 4. 3 Hasil Diagnosa.....	37
Gambar 4. 4 Form <i>Login</i>	38
Gambar 4. 5 Data Penyakit.....	38
Gambar 4. 6 Data Gejala Penyakit	39
Gambar 4. 7 Data Pengetahuan	39
Gambar 4. 8 Form Riwayat Diagnosa	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aturan Nilai Kepastian (Ramadhan & Pane, 2018)	9
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram	15
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence</i> Diagram	16
Tabel 2.5 Simbol <i>Class</i> Diagram	16
Tabel 3.1 Prosedur Penelitian.....	21
Tabel 3.2 Data Rule Berdasarkan CF Pakar (Ramadhan & Pane, 2018)	23
Tabel 3.3 Gejala dan bobot keyakinan seorang pasien.....	24
Tabel 3.4 Dugaan Penyakit Pasien	24
Tabel 3.5 Jenis Penyakit Balita	28
Tabel 3.6 Gejala-Gejala Penyakit Balita	28
Tabel 4.1 Jenis Penyakit Pada Balita (Saputra <i>et al.</i> , 2022).....	30
Tabel 4.2 Gejala Penyakit Pada Balita (Atika Rimalda Nasution, Sp. A).....	30
Tabel 4.3 Data Aturan Penyakit Pada Balita	31
Tabel 4.4 Nilai CF Pakar (Dr. Atika Rimalda Nasution, Sp. A)	33
Tabel 4.5 Gejala dan bobot keyakinan Pakar untuk pasien penderita penyakit biang keringat	35
Tabel 4. 6 Gejala dan bobot keyakinan pasien	35
Tabel 4.7 Gejala dan bobot keyakinan pakar untuk pasien penderita penyakit infeksi saluran pernapasan	36
Tabel 4. 8 Gejala dan bobot keyakinan pasien	36
Tabel 4. 9 Gejala dan bobot keyakinan pasien untuk penyakit Stunting.....	38
Tabel 4.10 Gejala dan bobot keyakinan pasien penderita penyakit stunting.....	38
Tabel 4. 11 Gejala dan bobot keyakinan pakar untuk pasien penyakit diare	39
Tabel 4. 12 Gejala dan bobot keyakinan pasien penderita penyakit diare	40
Tabel 4.13 Hasil Black Box Testing	46
Tabel 4.	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Izin Melakukan Observasi	52
Lampiran 2. Izin Melaksanakan Penelitian	53
Lampiran 3 Telah Melaksanakan Penelitian	54
Lampiran 4. Lembar Validasi	55
Lampiran 5. Perhitungan Certainty Factor	57
Lampiran 6. CodinganTampilan Menu Utama pada Sistem	63
Lampiran 7. Codingan Tampilan Form Melakukan Identifikasi Penyakit.....	66
Lampiran 8. Kegiatan Penelitian.....	72
Lampiran 9. Data Rekam Medis	73

THE
Character Building
UNIVERSITY