

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Lampiran	viii
PERNYATAAN	ix
Abstrak	x
Abstract	xi
Kata Pengantar	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka	8
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep Penelitian	25
D. Pertanyaan Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Desain Penelitian	27
B. Tempat dan waktu Penelitian	27
C. Subyek Penelitian	28
D. Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasional	30
F. Instrumen dan Pengumpulan Data.....	32
G. Cara Analisa Data	33

H. Etika Penelitian.....	33
I. Keterbatasan Penelitian	34
J. Jalannya penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	74
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	91
A. Simpulan.....	91
B. Saran	91
Daftar Pustaka	92

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Representasi pengetahuan.....	12
Tabel 3. Daftar dan tempat penelitian.....	27
Tabel 4. Definisi operasional variabel penelitian	30
Tabel 5. Pembagian wilayah administratif Kabupaten TTU, tahun 2015	38
Tabel 6. Jumlah penduduk Kabupaten TTU menurut jenis kelamin tahun 2015	39
Tabel 7. Sarana kesehatan dan rasio terhadap penduduk TTU tahun 2015.....	40
Tabel 8. Data demografi partisipan penelitian.....	41
Tabel 9. Struktur data dari tabel-tabel <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	57
Tabel 10: Id Kasus dan Id Gejala	58
Tabel 11: Representasi basis kasus.....	59
Tabel 12. Perhitungan nilai tertinggi basis kasus	61
Tabel 13. Representasi basis kasus.....	79
Tabel 14. Perhitungan penentuan basis kasus.....	82
Tabel 15. Contoh penentuan basis kasus.	82

Daftar Gambar

Gambar 1. Langkah – langkah pengembangan prototipe (Nugroho 2008)	9
Gambar 2. Alur Proses <i>Case Base Reasoning</i> (Aamodt & Plaza 1994).....	10
Gambar 3. Siklus <i>action research</i> (Davison <i>et al.</i> 2004)	16
Gambar 4. Kerangka teori pembangunan suatu sistem cerdas (Arhami 2005). .	24
Gambar 5. Kerangka konsep penelitian pengembangan prototipe yang telah dimodifikasi (Nugroho 2008).	25
Gambar 6 . Variabel penelitian.....	29
Gambar 7. Peta wilayah Kabupaten TTU	36
Gambar 8. Gambaran diagram konteks	49
Gambar 9: <i>Data Flow Diagram (DFD) level 0</i> (nol) pada rancangan prototipe	51
Gambar 10: <i>Data Flow Diagram (DFD) level 1</i> (satu) proses manajemen data	54
Gambar 11. <i>Entity relationship diagram</i> rancangan prototipe	56
Gambar 12. Tampilan menu <i>home</i> prototipe <i>case based reasoning</i>	62
Gambar 13. Menu info prototipe <i>case based reasoning</i>	63
Gambar 14. Menu <i>galery</i> prototipe <i>case based reasoning</i>	63
Gambar 15. Menu konsultasi prototipe <i>case based reasoning</i>	64
Gambar 16. Menu hasil analisa prototipe <i>case based reasoning</i>	65
Gambar 17. Menu pilihan solusi pada <i>case based reasoning</i>	65
Gambar 18. Menu hasil solusi kasus	66
Gambar 19. Menu <i>login</i> prototipe <i>case based reasoning</i>	66
Gambar 20. Tampilan halaman administrator	67
Gambar 21. Menu penyakit	67
Gambar 22. Menu gejala.....	68
Gambar 23. Menu basis kasus	69
Gambar 24. Menu ganti <i>password</i>	69
Gambar 25. Menu ganti <i>password</i>	70
Gambar 26. Alur Proses <i>Case Base Reasoning</i> (Aamodt & Plaza 1994).....	80
Gambar 27. Menu konsultasi dalam proses awal penelusuran / <i>retrieval</i>	81
Gambar 28. Hasil perhitungan sistem.....	83

H. Etika Penelitian.....	33
I. Keterbatasan Penelitian	34
J. Jalannya penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	74
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	91
A. Simpulan.....	91
B. Saran	91
Daftar Pustaka	92

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Panduan wawancara partisipan puskesmas untuk identifikasi kebutuhan	95
Lampiran 2. Panduan wawancara partisipan Dinas Kesehatan untuk identifikasi kebutuhan	96
Lampiran 3. Panduan wawancara partisipan puskesmas untuk evaluasi.....	97
Lampiran 4. Panduan wawancara partisipan Dinas Kesehatan untuk evaluasi ...	98
Lampiran 5. Lembar penjelasan sebyek	99
Lampiran 6. Pernyataan kesediaan ikut serta dalam penelitian.....	102
Lampiran 7. <i>Ethics Committee Approval</i>	103
Lampiran 8 .Ijin tempat penelitian.....	104