

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Struktur Organisasi Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Sistem Pakar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Konsep Sistem pakar	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Ciri-ciri Sistem Pakar	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Klasifikasi Sistem Pakar.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Struktur Sistem Pakar	Error! Bookmark not defined.

Givantri Zukma, 2017

IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.1.5	Keuntungan Sistem Pakar	Error! Bookmark not defined.
2.1.6	Kelemahan Sistem Pakar	Error! Bookmark not defined.
2.2	Gigi dan Mulut	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Situasi Kesehatan Gigi dan Mulut di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Jenis Penyakit Gigi dan Mulut	Error! Bookmark not defined.
2.3	<i>Fuzzy Logic</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4	<i>Fuzzy Mamdani</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5	PHP	Error! Bookmark not defined.
2.6	<i>CodeIgniter</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7	phpMyAdmin	Error! Bookmark not defined.
2.8	Teknik Pengujian Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
BAB III		Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Alat penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3	Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Analisis Permasalahan	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.

Givantri Zukma, 2017

IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.2.2	Implementasi Metode <i>Fuzzy Logic</i> Mamdani	Error! Bookmark not defined.
4.3	Implementasi Perangkat Lunak dan Pengujian	Error! Bookmark not defined.
4.4	Tingkat Akurasi Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

Givantri Zukma, 2017

*IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA
DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2. 1 Struktur Sistem Pakar (Arhami, 2005)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Pemetaan Input-Output (Kusumadewi, 2010). **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 1 Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. 2 Model Sekuensial Linier (Arhami, 2005) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Implementasi Menu Home PAGIMU **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Implementasi Form Data Diri Pasien PAGIMU**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Implementasi Form Gejala Perubahan Bentuk Gigi dan Mulut **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Gejala Reaksi Gigi dan Mulut Ketika Menerima Rangsangan . **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Gejala Reaksi Gigi dan Mulut tanpa ada Rangsangan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Hasil Proses Fuzzifikasi PAGIMU ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Hasil Proses Fungsi Implikasi PAGIMU **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Hasil Komposisi Aturan PAGIMU ...**Error! Bookmark not defined.**

Givantri Zukma, 2017

IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4. 9 Hasil Proses Deffuzifikasi PAGIMU **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Hasil Diagnosa Sistem Pakar PAGIMU **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Data Penyakit Gigi dan Mulut beserta Gejala..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Data Pengelompokan Gejala 8 Penyakit Gigi dan Mulut **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Data Penyakit Gigi dan Mulut, Gejala yang terjadi, dan Kategori Pengelompokan Gejala**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Aturan *Fuzzy Logic* Mamdani.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Studi Kasus Aturan *Fuzzy Logic* Mamdani **Error! Bookmark not defined.**

Givantri Zukma, 2017

IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4. 6 Fungsi Implikasi Fuzzy Logic Mamdani **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Skenario Batas Minimum.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Skenario Pengujian *Blackbox*.....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Hasil Pengujian *Blackbox***Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Hasil Pengujian *Whitebox***Error! Bookmark not defined.**

Givantri Zukma, 2017

IMPLEMENTASI METODE INFERENSI FUZZY LOGIC MAMDANI PADA KEPAKARAN DIAGNOSA GEJALA
DARI 8 PENYAKIT GIGI DAN MULUT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu