

# **LAPORAN PRAKTIKUM KECERDASAN BUATAN**

## **SISTEM PAKAR DIAGNOSIS PENYAKIT GINJAL**



### **Disusun Oleh :**

Gidion Lung T	1515015129
Ade Crisvitandy	1515015141
Awang Jordi Saputra	1515015218

### **Asisten Praktikum :**

Anisa Nur Afiah  
1415015068

Alvian Nur Wahyudi  
1415015066

### **PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

### **JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**

### **FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

### **UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**2017**

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>i i</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>iv</b>
<b>BAB I Pendahuluan.....</b>	<b>2</b>
1.1. Latar belakang.....	2
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Batasan masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Manfaat.....	3
<b>BAB II Landasan Teori .....</b>	<b>4</b>
2.1 Fungsi-Fungsi Visual Prolog yang Digunakan.....	4
2.1.1 Unifikasi dan Lacakbalik.....	4
2.2 Teori Keilmuan yang Diimplementasikan [misal teori tentang penyakit demam].....	5
2.2.1 Ginjal Akut.....	5
2.2.2 Infeksi Ginjal .... ..	5
2.2.3 Batu Ginjal .....	5

2.2.4 Ginjal Polikistik .....	6
2.2.5 Ginjal Kronis .....	7
2.2.6 Kanker Ginjal .....	8
<b>BAB III Metodologi.....</b>	<b>9</b>
3.1 Alur Pembuatan Sistem .....	9
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan.....</b>	<b>10</b>
4.1 Tabel Kebenaran .....	10
4.2 Analisis Aplikasi [screenshot dan penjelasan tiap tahap jalannya program] .....	11
<b>BAB V Penutup.....</b>	<b>14</b>
5.1 Kesimpulan.....	14
5.2 Saran.....	14
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>15</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>14</b>
1 Source Code [sebagian saja].....	14
2 Kartu Konsul	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Tabel Kebenaran .....	10
---------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Unifikasi lacakbalik .....	4
Gambar 2.2 Analisis .....	11
Gambar 2.3 Analisis .....	11
Gambar 2.4 Analisis .....	12
Gambar 2.5 Analisis .....	12
Gambar 2.6 Goal .....	13
Gambar 2.7 Goal .....	13