

# **TUGAS PENALARAN KOMPUTER**

Mengidentifikasi Jenis Kulit dengan Metode *Certainty Factor* (CF)



**DOSEN PENGAMPU :**

**UBAIDILLAH HUSNI MUBAROK**

**DISUSUN OLEH :**

**ZALFA NATANIA ARDILLA      201810370311241**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**FAKULTAS TEKNIK**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**2021**

Judul : Sistem identifikasi jenis kulit menggunakan metode *Certainty Factor* (CF)

Referensi : Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode *Certainty Factor*

NO	ID Jenis Kulit	Jenis Kulit
1.	P01	Kulit Normal
2.	P02	Kulit Berminyak
3.	P03	Kulit Kering
4.	P04	Kulit Sensitif

Tabel.1 Jenis Penyakit

NO	ID Gejala	Gejala
1.	G01	Segar dan halus
2.	G02	Terlihat sehat
3.	G03	Tidak berminyak
4.	G04	Kulit terlihat kering
5.	G05	Pori-pori halus
6.	G06	Pori-pori kulit besar
7.	G07	Sering berjerawat
8.	G08	Kadang berjerawat
9.	G09	Tidak berjerawat
10.	G10	Kulit terlihat mengkilat
11.	G11	Tekstur kulit terlihat tipis
12.	G12	Kulit terlihat mudah kemerahan
13.	G13	Mudah iritasi dan terluka
14.	G14	Mudah alergi

Tabel.2 Gejala

NO	ID Gejala	Gejala	Jenis Kulit			
			P01	P02	P03	P04
1.	G01	Segar dan halus	0.8			
2.	G02	Terlihat sehat	0.8			
3.	G03	Tidak berminyak	0.6		0.8	
4.	G04	Kulit terlihat kering			0.6	
5.	G05	Pori-pori halus	0.6		0.4	
6.	G06	Pori-pori kulit besar		0.6		
7.	G07	Sering berjerawat		0.8		
8.	G08	Kadang berjerawat		0.8		
9.	G09	Tidak berjerawat	0.4		0.6	
10.	G10	Kulit terlihat mengkilat		0.6		

11.	G11	Tekstur kulit terlihat tipis			0.2	0.8
12.	G12	Kulit terlihat mudah kemerahan				0.6
13.	G13	Mudah iritasi dan terluka				0.7
14.	G14	Mudah alergi				0.8

Tabel.3 Gejala pada Jenis Kulit dan Nilai *Certainty Factor*

## Daftar Pustaka

- [1] I. H. Santi and B. Andari, "Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor," *INTENSIF J. Ilm. Penelit. dan Penerapan Teknol. Sist. Inf.*, vol. 3, no. 2, p. 159, 2019, doi: 10.29407/intensif.v3i2.12792.