**TUGAS PENALARAN KOMPUTER**

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

**Logo

Description automatically generated**

**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.