

User Manual

Health Checker - Rule-Based System

User Manual — Health Checker (Sistem Cerdas Berbasis Rule-Based)

1. Pendahuluan

Aplikasi ini membantu pengguna memeriksa kemungkinan kondisi kesehatan berdasarkan gejala yang dipilih. Sistem menggunakan pendekatan rule-based sederhana.

2. Cara Menggunakan

- Jalankan aplikasi seperti di README.
- Buka `http://localhost:5000`.
- Centang gejala yang Anda rasakan.
- (Opsional) Isi berat dan tinggi untuk menghitung BMI langsung di form atau kunjungi halaman **Health Metrics**.
- Klik **Periksa**.
- Baca hasil, prioritas, serta ringkasan BMI yang ditampilkan.

3. Penjelasan Hasil

- Kesimpulan:** kemungkinan kondisi kesehatan.
- Advice:** saran tindakan.
- Priority:** angka 0-3 (0 = darurat, 1-3 = semakin tidak darurat).
- Body Metrics:** jika berat/tinggi diisi, halaman hasil menampilkan BMI dan kategorinya (Underweight/Normal/Overweight/Obesity).

4. Batasan

- Hanya alat bantu; bukan pengganti diagnosa medis profesional.

5. Kontak

- Nama: Muhammad Ashab Ibnu Abdul Aziz

- NIM: 231240001399
- Kelas: 4TIFB