

## 1. Sumber Dataset Publik (Legal dan Bebas Lisensi)

Karena data medis bersifat sensitif, pengembangan sistem **AI Symptom Checker + Smart Triage** harus menggunakan dataset yang legal, terbuka, dan tidak mengandung identitas pasien.

Berikut beberapa sumber dataset publik yang bisa digunakan untuk melatih model klasifikasi gejala-penyakit:

Dataset	Deskripsi	Format	Link
<b>SymCAT (Symptom- Disease Associations )</b>	Basis data berisi lebih dari 600 penyakit dan 1000 gejala beserta probabilitas keterkaitannya . Sangat berguna untuk membuat peta <i>symptom - to-disease mapping</i> .	JSON / CSV	<a href="https://www.symcat.com/diseases">https://www.symcat.com/diseases</a>
<b>Human Symptoms Dataset (Kaggle )</b>	Dataset 13.000 entri keluhan medis umum, cocok untuk melatih model klasifikasi teks dasar.	CSV	<a href="https://www.kaggle.com/datasets/itachi9604/disease-symptom-description-dataset">https://www.kaggle.com/datasets/itachi9604/disease-symptom-description-dataset</a>
<b>Medical Dialogue Dataset (MedDialog - EN)</b>	Dataset percakapan pasien-dokter dalam bahasa Inggris, bisa digunakan untuk ekstraksi keluhan awal pasien.	JSON	<a href="https://github.com/UCSD-AI4H/Medical-Dialogue-System">https://github.com/UCSD-AI4H/Medical-Dialogue-System</a>
<b>ClinicalBERT Datasets (MIMIC-III Derived)</b>	Dataset klinis hasil de-identifikasi untuk penelitian NLP medis. Dapat digunakan untuk fine-tuning model bahasa medis.	SQL / CSV	<a href="https://physionet.org/content/mimiciii-demo/">https://physionet.org/content/mimiciii-demo/</a>

### **Catatan Etika & Legalitas**

Gunakan hanya data yang **tidak mengandung informasi pribadi (PII)**.

Jangan melakukan web scraping ke situs medis tanpa izin eksplisit.

Dataset ini cocok untuk tahap riset, prototipe, dan edukasi, **bukan** untuk keputusan medis klinis langsung.