

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA

TEMU KEMBALI INFORMASI

Rencana Evaluasi Sistem Temu Kembali Informasi

Kelompok SiRebat



DISUSUN OLEH:

ADAM YOGISYAH PUTRA	20/455439/PA/19654
MUHAMMAD ARSYA PUTRA	20/462186/PA/20158
HIZKYA FIRSTADIPA HARTOKO	20/455447/PA/19662

DOSEN:

Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.

Informasi yang dibutuhkan:

“Ayah saya mengidap maag yang membuatnya merasakan mual dan sakit perut akibat asam lambung. Saya ingin mencari rekomendasi obat yang dapat meringankan gejala Ayah saya.”

Query:

1. *Obat maag asam lambung*
2. *Obat sakit maag*
3. *Mual dan sakit perut*
4. *Maag nyeri perut*
5. *Asam lambung dewasa*

Metode Evaluasi:

Metode evaluasi yang akan digunakan untuk mengevaluasi sistem rekomendasi obat ini adalah metode Mean Average Precision (MAP). MAP dipilih karena sistem temu kembali informasi SiRebat akan mengembalikan dokumen yang sudah diberi peringkat dimana dokumen yang paling relevant akan berada di peringkat paling atas.

Dataset Evaluasi:

Banyak dokumen	Judge 1	Judge 2
6	Relevant	Relevant
427	Nonrelevant	Nonrelevant
1	Nonrelevant	Relevant
0	Relevant	Nonrelevant

Link Dataset :

https://github.com/HizkiFirst/tki-scraping-obat/blob/main/dataset/relevancy_dataset.csv