

MEMBUAT MODIFIKASI CODE BM25

A. MAKSUD DAN TUJUAN

- Mahasiswa melakukan modifikasi code BM25 menggunakan python
- Mahasiswa memahami cara kerja BM25
- Mahasiswa memahami tahapan dan proses kerja BM25
- Mahasiswa memahami berbagai library pendukung implementasi BM25

B. TAHAPAN TUGAS

1. Pastikan tugas sebelumnya yaitu tugas : Duplikasi Code BM25 sudah dapat dijakankan dengan baik dan ada output hasilnya.
2. Lakukan proses **modifikasi 1. Dataset, 2. Code dan 3. UI/Tampilan** dari hasil pilihan tugas Duplikasi Code BM25 masing-masing (sesuai code yang telah dipilih dan tidak boleh mengganti dengan code yang lain)
3. Lakukan proses **instalasi** dan jalankan code serta **pastikan code bisa dijalankan** sampai keluar hasilnya.
4. **Buat catatan modifikasi langsung pada code** untuk menjelaskan proses modifikasi yang dilakukan.
5. **Buat file PDF** untuk memperlihatkan proses menjalankan code beserta hasil dan catatan yang dibuat. Jika pakai browser Opera bisa memilih menu →page →save as pdf. Sedangkan pada browser yang lain bisa pakai menu print dan pilih bentuk pdf. Beri nama file yang disimpan dengan **Modif-BM25-nim.pdf**

C. PEMBAGIAN RENTANG NILAI

Setiap tugas yang dikerjakan dengan benar sesuai tahapan dan ketentuan dari arahan dan penjelesan tugas ini, maka akan diberikan Nilai :

- **100 (Seratus)** = nilai maksimal untuk aplikasi berjalan dan mengumpulkan **hari pertama sampai ketiga sejak assignment di posting.**
- **75 (Tujuh Puluh Lima)** nilai maksimal untuk aplikasi berjalan dan mengumpulkan pada **hari keempat dst sampai hari batas akhir pengumpulan.**
- **0 (Nol)** bagi mereka yang tidak mengumpulkan tugas atau tidak sesuai batas waktu yang ditentukan

D. INDICATOR PENILAIAN

1. Pilihan code (kelengkapan dan kerumitan code)
2. Kelengkapan catatan penjelasan dari setiap proses pada code
3. Ada tidaknya Modifikasi Dataset yang komperhensif
4. Kejelasan modifikasi code dan UI/Tampilan
5. Jika masih terjadi 2 atau lebih mahasiswa memilih code yang sama, maka mohon maaf nilai tidak akan diberikan.

E. CATATAN

Pastikan setiap mahasiswa sudah berhasil melakukan proses instalasi, konfigurasi dan menjalankanpilihan code BM25 ini pada notebook/laptopnya masing-masing. Hasil dari tugas ini akan didemokan secara langsung untuk dibahas bersama didepan kelas.