

TUGAS PRAKTEK INDEXING & HASHING

A. COMPOSITE SEARCH KEY

	id_dosen	nama_dosen	tanggal_masuk	jumlah_mahasiswa
▶	001	Bayu	2018-12-01	1
	002	Latief	2019-02-23	2
	003	Didik	2020-03-13	1
	004	Bondan	NULL	1
★	NULL	NULL	NULL	NULL

1. Berdasarkan tabel dosen di atas, buat composite search key untuk menampilkan nama_dosen dan jumlah_mahasiswa yang jumlah mahasiswanya lebih dari 1.
2. Tunjukkan tipe index apa yang digunakan pada saat pembuatan composite search key.

B. FULL TEXT INDEX

1. Buat tabel wisata_indonesia yang berisikan 3 kolom. Kolom pertama adalah id_wisata, kolom kedua adalah tempat_wisata, dan kolom ketiga adalah deskripsi_wisata. Kolom tempat_wisata berisi record nama tempat wisata. Kolom deskripsi_wisata berisikan deskripsi untuk masing-masing tempat wisata.
2. Buat minimal 10 record untuk masing-masing kolom dari tabel wisata_Indonesia
3. Buat Full text index di kolom tempat_wisata dan deskripsi_wisata.
4. Panggil full text index untuk menampilkan satu kata tertentu sesuai dengan yang ingin kalian cari berdasarkan record dari kolom tempat_wisata dan kolom deskripsi_wisata. Pada saat kata itu dipanggil dan kata tersebut ada di salah satu kolom (tempat_wisata atau deskripsi_wisata), maka tampilkan kolom tempat_wisata dan kolom deskripsi_wisata untuk semua record yang mengandung kata tersebut.