

Praktikum Sistem Basis Data

Fakultas Ilmu Komputer



Penugasan Materi-03

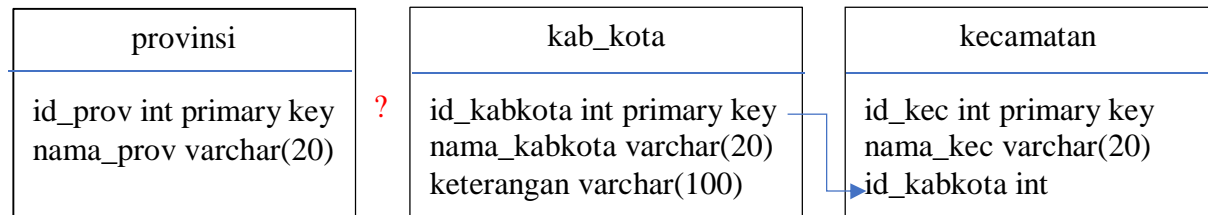
Petunjuk Pengerjaan

1. Kerjakan setiap kasus yang telah disediakan.
2. Cetak tampilan hasil pengerjaan dari aplikasi DBMS yang digunakan dan tulis tangan di atas kertas folio bergaris untuk script / syntax SQL, boleh menggunakan pensil maupun bolpoin.
3. Tulis identitas Nim, Nama Lengkap, Kelp Kelas dan judul Penugasan Materi-02.
4. Kerjakan dengan sungguh-sungguh, usahakan untuk mengerjakan sendiri, diperbolehkan untuk berdiskusi dengan teman untuk menyelesaikan masalah setelah mencobanya sendiri dan tetap kumpulkan tepat waktu meskipun masih terdapat error didalamnya.
5. *Deadline* penugasan dikumpulkan sebelum pertemuan selanjutnya.

~ Selamat mengerjakan ~

Kasus – Menerapkan Data Definition Language (DDL)

Deskripsi: mahasiswa dapat mengimplementasikan perintah SQL untuk DDL



1. Buat database dengan nama **daerah**
2. Tampilkan database yang telah dibuat
3. Gunakan database daerah
4. Buat 3 (tiga) table yaitu provinsi, kab_kota, dan kecamatan. Sesuaikan tipe data berdasarkan skema diagram di atas.
5. Ubahlah nama (rename) table **kab_kota** menjadi **kabkota**
6. Tampilkan table yang telah dibuat
`Show tables;`
7. Tambahkan kolom **id_prov** bertipe **int**
8. Tampilkan struktur table **provinsi**
`Desc provinsi;`
9. Ubahlah kolom **nama_kabkota** menjadi **nama_kab_kota** bertipe data yang sama
10. Hapus kolom **keterangan** pada table **kabkota**
11. Tampilkan struktur table **kabkota**
`Desc kabkota;`
12. Hapus table **kecamatan**
13. Tampilkan table yang tersedia
`Show tables;`