

PEMROGRAMAN

BERORIENTASI

OBJEK

Pertemuan 12 - Praktikum

PEMROGRAMAN

DATABASE

LATIHAN

1. Buatlah program untuk mengeksekusi perintah INSERT, SELECT, UPDATE, dan DELETE dengan menggunakan SQLite, MySQL, PostgreSQL, dan Oracle pada masing-masing tabel berikut ini:

Tabel Jabatan

kode_jabatan	Varchar(3)
nama_jabatan	Varchar(40)
gapok	Int(10)
tunjangan_jabatan	Int(10)

Tabel Pegawai

nip	Varchar(20)
nama_pegawai	Varchar(40)
kode_jabatan	Varchar (3)
kode_golongan	Varchar (3)
status	Varchar(15)
jumlah_anak	Int(2)

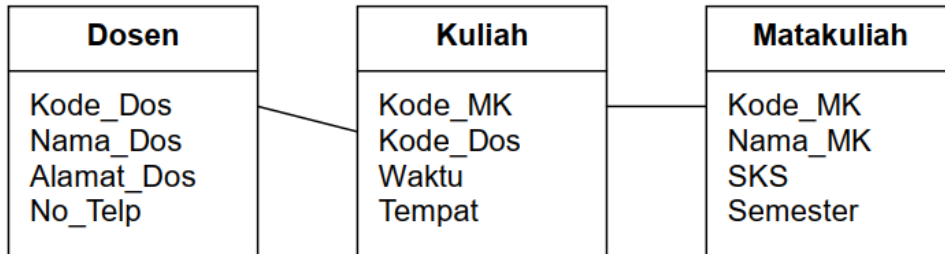
Tabel Gaji

bulan	Varchar(20)
nip	Varchar(20)
masuk	Int(5)
sakit	Int(5)
ijin	Int(5)
alpha	Int(5)
lembur	Int(5)
potongan	Int(10)

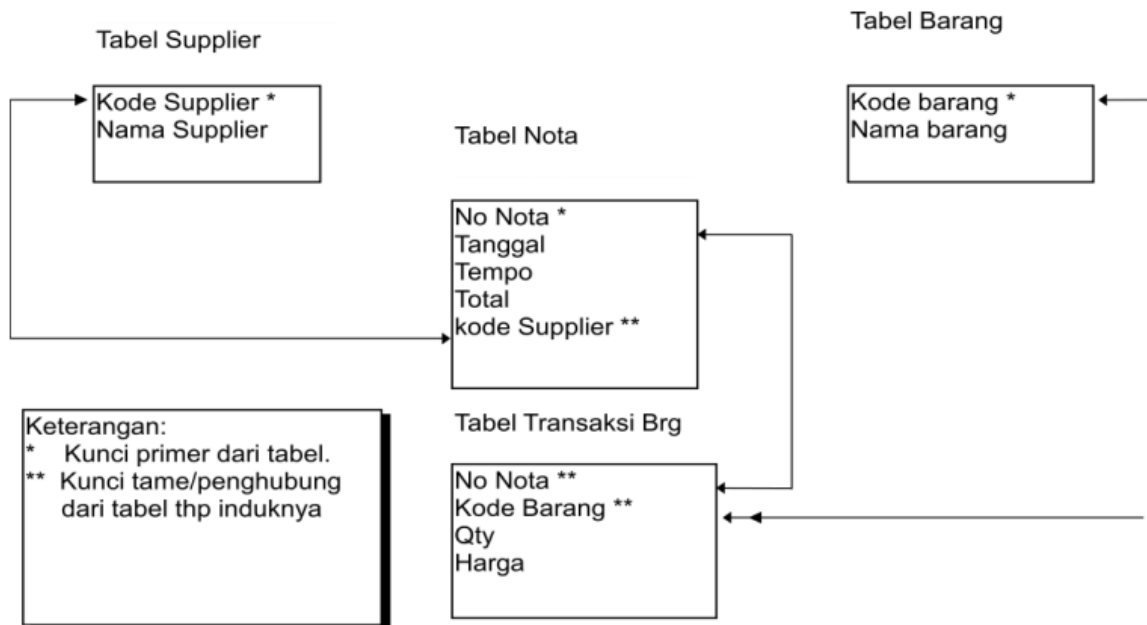
Tabel Golongan

kode_golongan	Varchar(3)
nama_golongan	Varchar(10)
tunjangan_suami	Int(10)
tunjangan_anak	Int(10)
uang_makan	Int(10)
uang_lembur	Int(10)
askes	Int(10)

2. Buatlah program untuk mengeksekusi perintah INSERT, SELECT, UPDATE, dan DELETE dengan menggunakan SQLite, PostgreSQL, dan Oracle pada masing-masing tabel berikut ini:



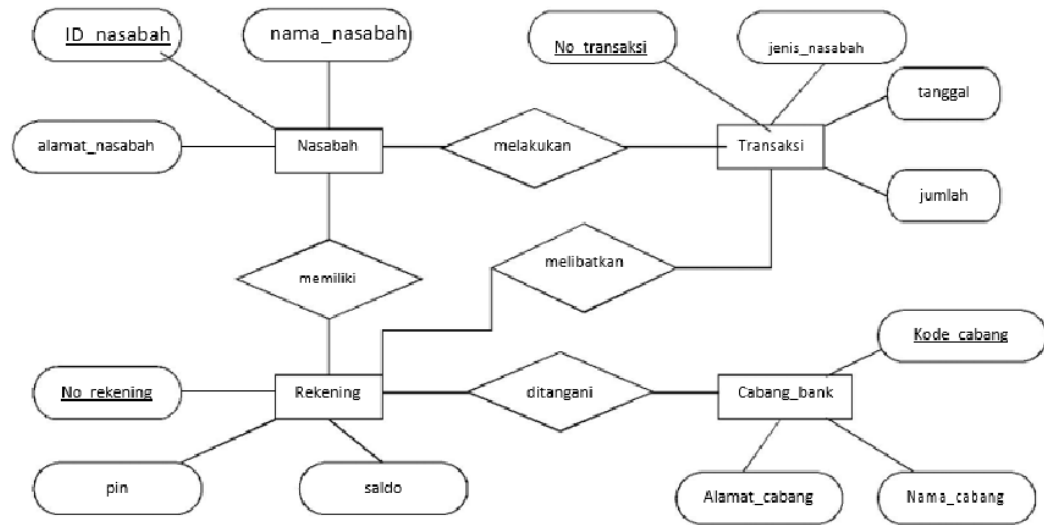
3. Buatlah program untuk mengeksekusi perintah INSERT, SELECT, UPDATE, dan DELETE dengan menggunakan SQLite, MySQL, PostgreSQL, dan Oracle pada masing-masing tabel berikut ini:



TUGAS

Membuat laporan dengan format:

- ❖ Cover
- ❖ Isi (Teori + Tujuan + Kode program (Latihan & Tugas)+ Penjelasan + Output)
 - Buatlah masing-masing tabel pada ERD berikut ini:



- Terdapat 4 tabel masing-masing dibuat dengan SQLite, MySQL, PostgreSQL, dan Oracle untuk mengeksekusi perintah INSERT, SELECT, UPDATE, dan DELETE

- ❖ Kesimpulan

Laporan dalam bentuk PDF (dikumpulkan di e-learning)

Program diupload ke github