

Latihan SQL.

Buat tabel:

1. Tabel **Buku** (KodeBuku, Judul, Stok, TahunTerbit, KodeKategori, KodePengarang, KodePenerbit)
2. Tabel **Kategori** (KodeKategori, NamaKategori)
3. Tabel **Pengarang** (KodePengarang, NamaPengarang)
4. Tabel **Penerbit** (KodePenerbit, NamaPenerbit, Kota)

Ket: Underline attribute adalah Primary Key, Underline attribute lainnya Foreign Key, sisanya atribut bukan kunci.

Soal:

1. Buat keempat tabel tersebut, lengkap dengan tipe data, constraint, primary key atau foreign key-nya
2. Buat query untuk memasukkan data ke masing-masing tabel minimal 10 buah
3. Tampilkan semua data pada tabel Buku
4. Tampilkan semua data pada tabel Kategori yang nama kategorinya adalah IPA
5. Tampilkan data buku yang stoknya kosong
6. Tampilkan data buku yang tahun terbitnya sebelum tahun 1990 dan kode pengarangnya = 1
7. Ada berapa kategori buku?
8. Tampilkan data judul buku beserta nama pengarangnya saja
9. Tampilkan data judul buku yang diterbitkan oleh PT. Elexmedia

BASIS DATA – GALIH HERMAWAN

IF UNIKOM 2010