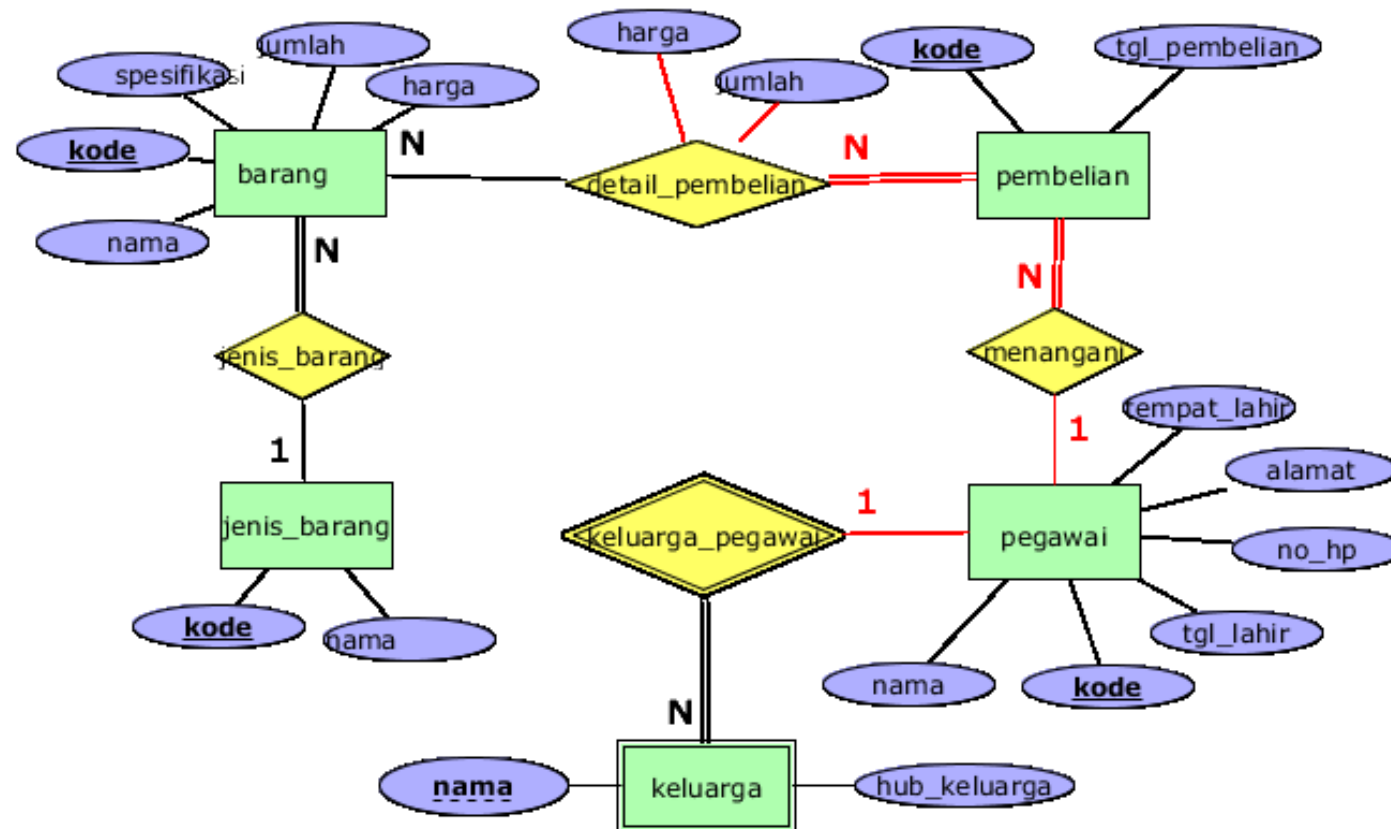


Praktikum Minggu 6

- Buatlah Model Relasional berdasarkan ERD yang diberikan
- Tambahkan data dummy pada table (masing-masing minimal 5 data)
- Kerjakan dalam file EXCEL dan dikumpulkan dalam format PDF dengan nama file nama anda.

1. Pada suatu toko komputer yang berbeda dengan soal no 2, perlu dicatat data-data sebagai berikut. Data barang perlu dicatat kode yang unik, nama, spesifikasi, jumlah, harga dan jenis barang. Setiap jenis barang perlu dicatat kode jenis dan nama jenis. Setiap barang memiliki 1 jenis barang dan satu jenis barang bisa ada banyak barang. Data pembelian yang perlu dicatat adalah kode yang unik, tgl pembelian, dan pegawai yang menangani pembelian. Setiap pembelian dapat membeli banyak barang. Di setiap pembelian barang perlu dicatat jumlah dan harga beli yang bisa berbeda dari harga barang. Setiap pegawai perlu dicatat kode pegawai yang unik, nama, alamat, no hp, tempat dan tanggal lahir. Untuk keperluan perhitungan tunjangan gaji maka perlu dicatat data keluarga dari karyawan. Data keluarga terdiri dari nama dan hubungan keluarga. Data keluarga hanya dicatatkan untuk salah satu anggota keluarga. Semisal ada suami istri berada di perusahaan tersebut, maka anak-anak dari suami istri tersebut didaftarkan pada salah satu orangtuanya.



2. Pada suatu perusahaan software house perlu dicatat data departemen berupa kode yang unik, nama departemen, dan lokasi. Setiap departemen terdapat banyak karyawan. Setiap karyawan perlu dicatat data berupa kode yang unik, nama, alamat, nomor telepon, tempat, tanggal lahir, dan usia. Setiap karyawan hanya ada di satu departemen. Setiap departemen terdapat satu manager. Perlu dicatat tgl mulai menjadi manager. Setiap departemen memiliki banyak proyek dimana setiap proyek itu memiliki kode yang unik, nama, tgl mulai proyek dan tanggal akhir proyek. Setiap proyek terdapat banyak karyawan yang terlibat dalam proyek tersebut dimana karyawan tidak selalu dari departemen yang sama dengan pemilik proyek. Perlu dicatat jumlah jam terlibat proyek pada masing-masing karyawan yang terlibat dalam proyek (bisa berbeda-beda tiap karyawan dalam proyek yang sama).

