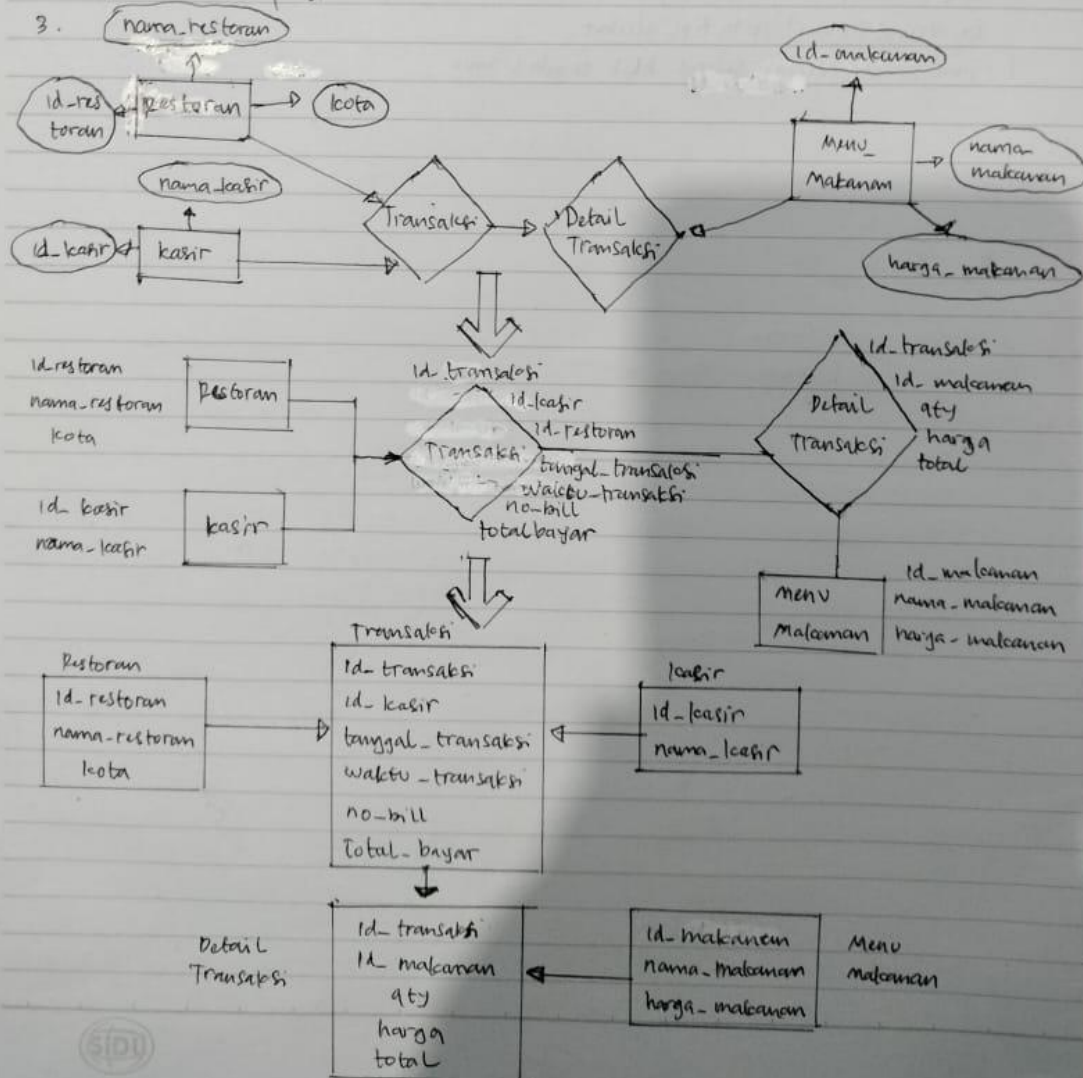


Nama: Arif Prima Ari Suwadi

NIM: 221011700993

Jawaban

1. Entitas merupakan obyek yang memiliki sesuatu dalam dunia nyata dan dapat dibedakan antara satu dengan lainnya (Unique).
  - Atribut adalah berisi elemen-elemen data untuk mendeskripsikan karakteristik dari suatu entitas
  - Relasi adalah penghubung antara satu entitas (master file) dengan entitas lain di dalam sebuah sistem komputer atau hubungan yang terjadi antara dua entitas.
2. LRS adalah representasi dari struktur record pada tabel yang berbentuk dari hasil relasi antar himpunan entitas.



4. - one to one (1 to 1) yaitu setiap entitas hanya bisa mempunyai relasi dengan satu entitas lain. Contoh: mahasiswa dengan nomor induk mahasiswa

- one to many (1 to m) yaitu hubungan antara satu entitas dengan beberapa entitas dan sebaliknya. Contoh dosen dengan mahasiswa dan sebaliknya

- Many to many (m to m) yaitu setiap entitas bisa mempunyai relasi dengan entitas lain dan sebaliknya. Contoh mahasiswa dengan Ekstra kurikuler.

5. Langkah membuat tabel di PHP My Admin.

a. Install aplikasi xampp.

b. Running apache dan MySQL dari xampp control panel.

c. Akses PHP My Admin dari browser dengan url <http://localhost/phpmyadmin/>

d. klik New dan klik nama database kemudian klik Save

e. klik database yang sudah dibuat, pilih create database kemudian isi nama table, isi atribut (kolom) serta tipe atribut

f. Jika poin e sudah selesai klik tombol Save.