----- TES AWAL -----

1. Jelaskan perbedaan generalisasi, spesialisasi dan agregasi
2. Jelaskan pebedaan superclass dan subclass sertakan contoh
3. Kegiatan penjualan ramen Chingu di lakukan di outlet penjualan

Ramen Chingu memiliki beberapa outlet yaitu :

* R101, Ramen Chingu Buah Batu Jl. Terusan Buah Batu no.15 Bandung telp 022 - 70477047
* R202, Ramen Chingu Jl. Sukapura no.1 Bandung telp 022 - 82841411
* R301, Ramen Chingu Jl. Sukabirus no.1A Bandung telp 022 – 31611450

Disetiap outlet ramen chingu memiliki karyawan tetap dan karyawan kontrak. Karyawan tetap memiliki atribut id\_karyawan, nama\_karyawan, alamat, no\_hp, tunjangan, premi. Sedangkan karyawan kontrak memiliki atribut id\_karyawan, nama\_karyawan, alamat, no\_hp.

Gambarkan ERD lengkap dengan relasi dan kardinalitas

1. Andina seorang mahasiswa di Telkom University dengan data sebagai berikut :

* Nama : Andina Putri Andi
* NIM : 6703171044
* Alamat : Jl. Sukapura No.1
* No Telp : 081341745010

Andina mengambil 7 matakuliah di semester 2. Setiap matakuliah yang diambil memiliki kode\_matakuliah, nama\_matakuliah, jumlah\_sks. Dari 7 matakuliah tersebut ada 4 matakuliah yang memiliki praktikum. Andina wajib mengikuti praktikum selama 3 jam setiap matakuliah tersebut per minggu

Gambarkan ERD lengkap dengan relasi dan kardinalitas