

MODUL I  
BASIS DATA

Dosen Pengampu:  
Adam Bachtiar, S.Kom., M.M.PT



Oleh:

1. Ni Putu Ardila Susanti (23241054)
2. Puri Purna Magfirah (23241071)

KELAS B/2  
PRODI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS SAINS, TEKNIK, DAN TERAPAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA  
TAHUN AJARAN 2024

## RESTAURANT

Di suatu kota terdapat sebuah restoran yang dikenal dengan nama “kenyang resto” . Restoran itu adalah salah satu tempat yang sangat sering dikunjungi oleh para wisatawan lokal. Di restoran tersebut terdapat seorang manager, koki, pelayan, dan kasir.

Restoran tersebut memiliki banyak macam menu makanan tradisional dan beberapa minuman; diantaranya:

Sate bulayak ( Rp. 15.000)

Ayam taliwang ( Rp. 65.000)

Nasi balap puyung ( Rp. 20.000)

Pelecing kangkung (Rp. 15.000)

Air mineral (Rp.5.000)

Teh hangat (Rp.7.000)

Es teh (Rp.7.000)

Jus jeruk (Rp.10.000)

Hari Rabu, tanggal 8 mei 2024 Seorang pasangan muda yang bernama Andi dan puspita melakukan kegiatan olahraga ringan, saat matahari mulai tergelincir perut mereka mulai meminta untuk diisi dengan sesuatu yang lezat lalu mereka memutuskan untuk singgah di restoran “kenyang resto”, restoran yang sering mereka dengar dari teman-temannya. Ketika mereka masuk, aroma harum masakan tradisional langsung menyapa mereka, mengundang mereka untuk menikmati hidangan yang disediakan.

Pasangan tersebut duduk di salah satu meja yang terletak di dekat jendela, Andi diberi menu oleh salah satu pelayan restoran. Setelah mempertimbangkan beberapa pilihan, ia dan pasangannya memilih untuk memesan 2 porsi nasi balap puyung, 2 porsi sate bulayak, seporsi pelecing kangkung dan dua gelas teh hangat.

Setelah beberapa saat akhirnya pelayan datang membawa hidangan yang sudah ditunggu-tunggu. Dengan setiap suapan, Andi dan puspita merasakan kenikmatan dari setiap bumbu yang tercampur sempurna di mulutnya. Rasanya membuatnya ingin kembali lagi suatu hari nanti. ketika mereka selesai makan, andi memanggil pelayan untuk meminta tagihan pembayaran makanannya.

pelayan itu datang dan memberikan tagihan pembayarannya, lalu andi dan puspita menuju kasir untuk membayar tagihan pembayarannya, lalu mereka membayar tagihan tersebut dan dengan senyum ramah kasir menerima pembayaran makanan yang telah pasangan itu pesan dan mengucapkan terima kasih atas kunjungannya. Andi dan puspita meninggalkan restoran dengan perasaan kenyang dan puas. mereka tahu bahwa mereka akan selalu kembali lagi ke tempat yang nyaman itu untuk menikmati hidangan lezat dengan suasana yang hangat.

#### RELASI:

1. pembeli **memesan menu**
2. karyawan **memberi** menu ke pembeli dan **mencatat menu** yang dibeli
3. karyawan **mengantar** menu
4. pembeli **memanggil** pelayan untuk **meminta** tagihan pembayaran
5. pelayan **memberikan** pembeli tagihan pembayaran
6. Pembeli **membayar tagihan ke kasir**
7. kasir **menerima** tagihan

#### ENTITAS:

- 1 kasir
- 2 Karyawan
- 3 Menu
- 4 Pembeli

#### ATRIBUT:

1. Nama karyawan
2. Alamat karyawan
3. No. Hp karyawan
4. Gaji karyawan
5. Nama Pembeli
6. No. Member pembeli
7. No. Meja pembeli
8. Nama- Nama Makanan
9. Nama- Nama Minuman

## RESTAURANT

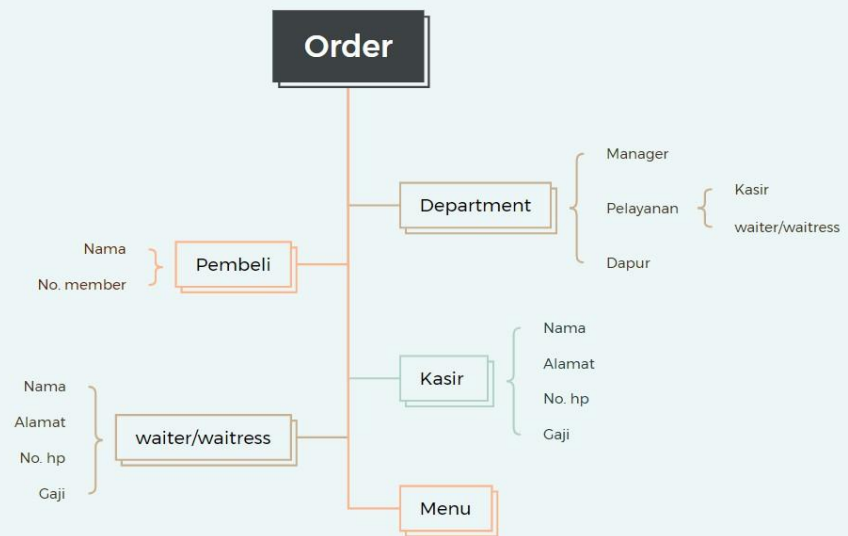


Diagram Database Restoran