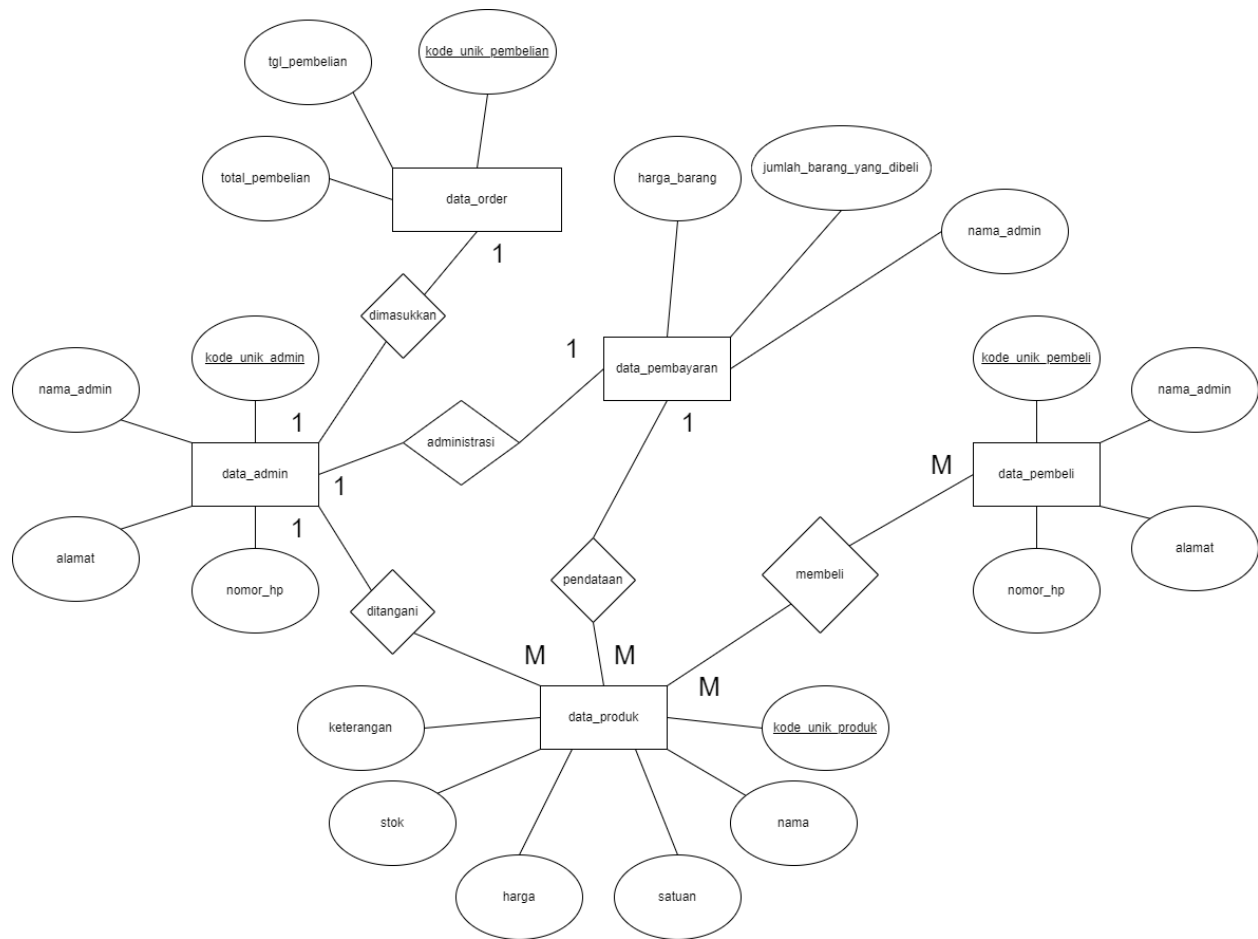


Nama : Wildani Danial Nafis
Prodi : D-III Manajemen Informatika
NIM : 2231750007
No. 1



No. 2

1. Entitas

- Pasien : Menyimpan semua data pribadi pasien
- Pengobatan : Menyimpan semua data riwayat pengobatan
- Resepsionis : Menyimpan semua data pribadi resepsionis
- Dokter : Menyimpan semua data pribadi dokter
- Rumah sakit : Menyimpan informasi tentang berbagai rumah sakit

2. Atribut (sifat-sifat)

a. Pasien

- id_pasien : key attribute
- nama : simple attribute
- jenis_kelamin : simple attribute
- umur : simple attribute
- alamat : simple attribute
- keluhan : simple attribute
- no_hp : simple attribute

b. Pengobatan

- kode_pengobatan : key attribute
- nama_pengobatan : simple attribute
- tanggal_pengobatan : simple attribute
- tanggal_riwayat_pengobatan : simple attribute

c. Resepsionis

- id_resepsionis : key attribute
- nama : simple attribute
- alamat : simple attribute
- no_hp : simple attribute

d. Rumah sakit

- id_rumah_sakit : key attribute
- nama : simple attribute
- alamat : simple attribute
- no_hp : simple attribute

e. Dokter

- id_dokter : key attribute
- nama : simple attribute
- alamat : simple attribute
- no_hp : simple attribute
- gelar : simple attribute

3. Relationship (Hubungan)

1. Rumah sakit dimana pasien berobat → menunjukkan adanya relasi antara pasien dan pengobatan, pengobatan dan rumah sakit.
2. Data dokter yang tercatat dalam pengobatan → menunjukkan adanya relasi antara dokter dan pengobatan.
3. Data rumah sakit yang tercatat dalam pengobatan → menunjukkan adanya relasi antara rumah sakit dan pengobatan.
4. Data resepsionis yang tercatat dalam pengobatan → menunjukkan adanya relasi antara resepsionis dan pengobatan.

Sehingga relasinya :

1. Pasien dan pengobatan. Dimana satu pasien bisa memiliki banyak pengobatan dan satu pengobatan bisa memiliki banyak pasien. Sehingga kardinalitasnya adalah many-to-many (M:M).
2. Dokter dan pengobatan. Dimana satu dokter dapat mengobati banyak pengobatan dan satu pengobatan dapat diobati oleh banyak dokter. Sehingga kardinalitasnya adalah many-to many (M:M).
3. Rumah sakit dan pengobatan. Dimana satu rumah sakit dapat menangani banyak pengobatan tetapi satu pengobatan hanya dapat ditangani oleh satu rumah sakit. Sehingga kardinalitasnya adalah many-to-one (M:1).
4. Resepsonis dan pengobatan. Dimana satu resepsionis dapat mendaftarkan banyak pengobatan tetapi satu pengobatan hanya dapat didaftarkan oleh satu resepsionis. Sehingga kardinalitasnya adalah (M:1).

5. Entity Relationship Diagram

