

Nama : Guna Darma Wangsa Negara
NIM : 2231750013
Kelas : 1A
Prodi : Manajemen Informatika

1.

A. Entitas

- Admin
- Customer
- Order
- Produk
- Pembayaran

B. Atribut

Admin

- Nama
- Alamat
- Kode_unik
- No_hp

Customer

- Kode_unik
- Alamat
- Nama
- No_hp

Order

- Kode_unik
- Tgl_pemebelian
- Total_pembayaran

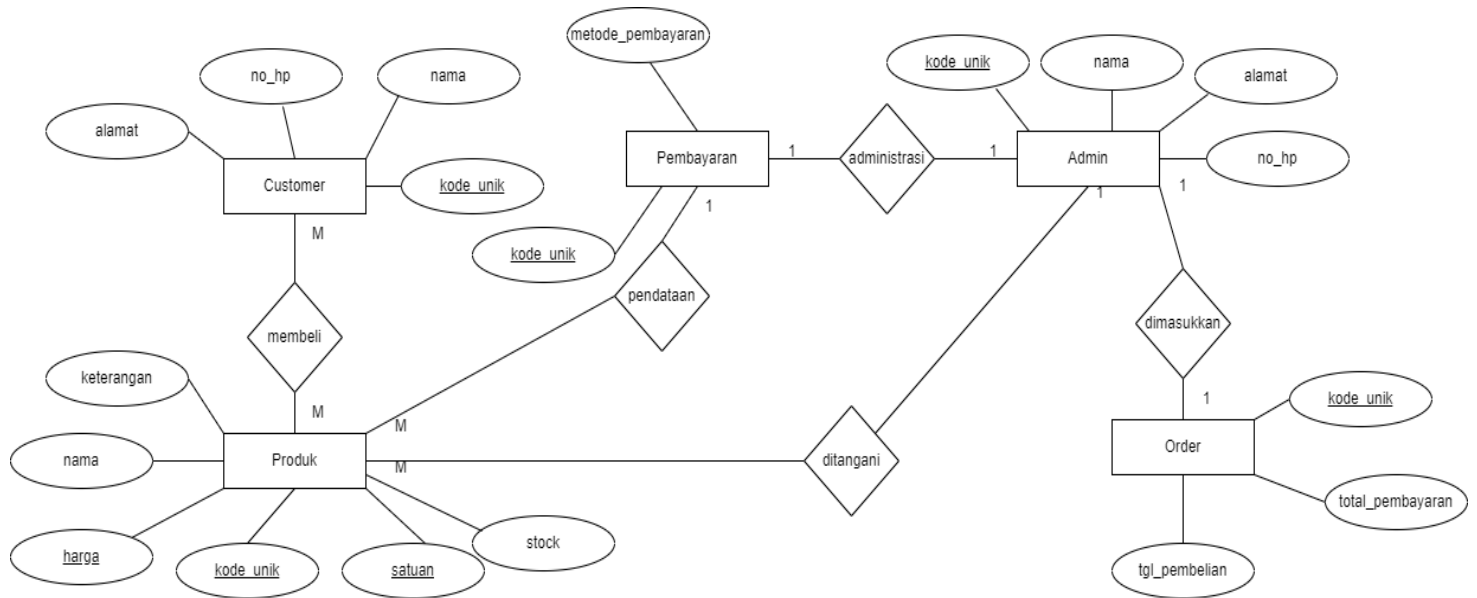
Produk

- Kode_unik
- Nama
- Satuan
- Harga
- Stock

C. Relationship

- Costomer dan orderan → Costomer bisa melakukan banyak orderan Produk.
- Admin dan orderan → Pencatatan identitas admin yang menangani transaksi.
- Orderan dan produk → Bisa melakukan banyak orderan produk, Produk bisa mengkonfirmasi banyak Orderan.

D. ERD



2. ERD Rumah Sakit

Penjelasan setiap entitas:

- Dokter: entitas yang merepresentasikan dokter yang bekerja di rumah sakit. Atribut pada entitas ini minimal mencakup id_dokter, nama, spesialis, dan no_telp.
- Pasien: entitas yang merepresentasikan pasien yang datang ke rumah sakit. Atribut pada entitas ini minimal mencakup id_pasien, nama, alamat, dan tgl_lahir.
- Resep: entitas yang merepresentasikan resep obat yang diberikan dokter kepada pasien. Atribut pada entitas ini minimal mencakup id_resep, tgl_resep, id_dokter, dan id_pasien.
- Obat: entitas yang merepresentasikan obat yang diberikan kepada pasien. Atribut pada entitas ini minimal mencakup id_obat, nama_obat, dan keterangan.

Relasi antar entitas:

- Setiap dokter dapat menulis banyak resep, dan setiap resep ditulis oleh satu dokter. Oleh karena itu, terdapat relasi "one-to-many" antara entitas dokter dan resep. Relasi ini diwakili dengan garis yang menghubungkan atribut id_dokter pada entitas Dokter dan atribut id_dokter pada entitas Resep.
- Setiap pasien dapat menerima banyak resep, dan setiap resep diterima oleh satu pasien. Oleh karena itu, terdapat relasi "one-to-many" antara entitas pasien dan resep. Relasi ini diwakili dengan garis yang menghubungkan atribut id_pasien pada entitas Pasien dan atribut id_pasien pada entitas Resep.
- Setiap resep dapat mencakup banyak obat, dan setiap obat dapat tercantum dalam banyak resep. Oleh karena itu, terdapat relasi "many-to-many" antara entitas resep dan obat.
- Setiap dokter dapat menangani banyak pasien. Oleh karena itu, terdapat relasi "one-to-many".
- Setiap pasien dapat menerima banyak obat. Oleh karena itu, terdapat relasi "one-to-many".

