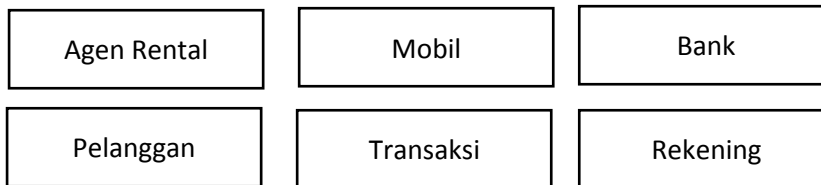


A. Entitas

Entitas yang ada dalam ERD “Rental Mobil” adalah:

1. Agen rental
2. Pelanggan
3. Mobil
4. Transaksi
5. Bank

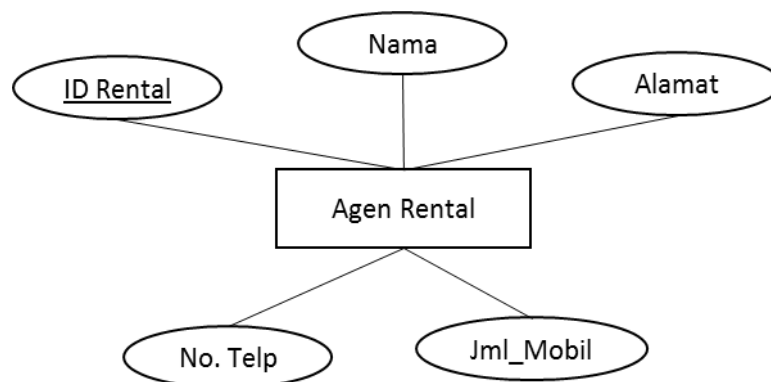


6. Rekening

B. Atribut

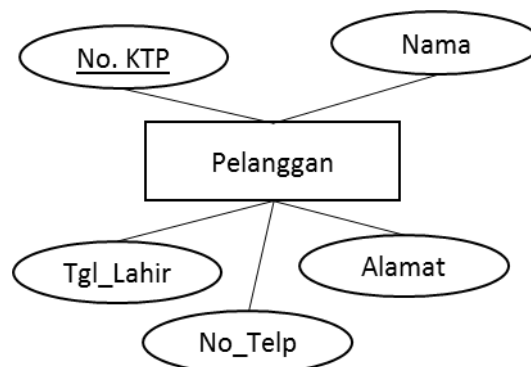
Atribut yang ada dalam ERD “Rental Mobil” adalah:

1. Agen Rental



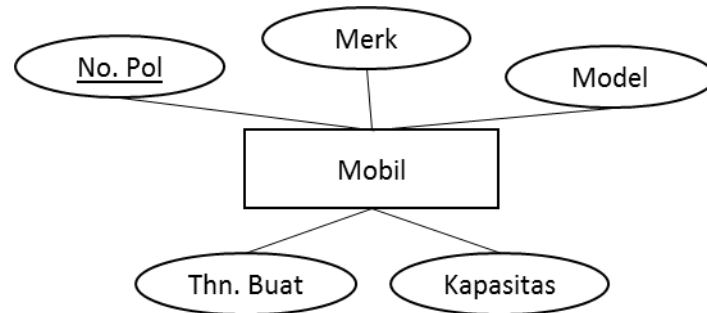
Agen Rental : ID_Rental (Primary Key), nama, alamat, no_telp, jml_mobil.

2. Pelanggan



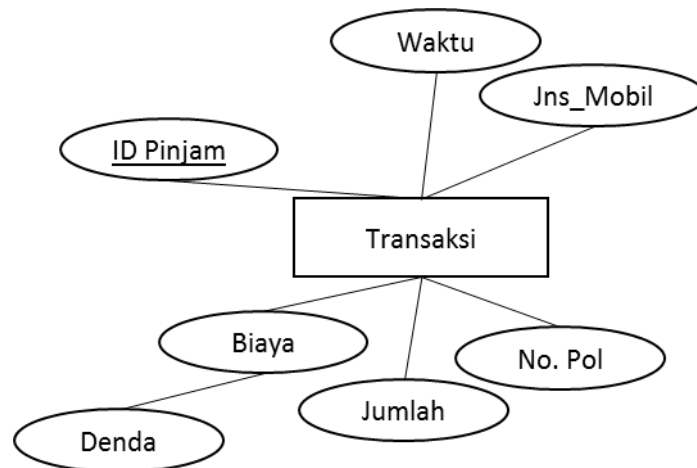
Pelanggan : No. KTP (Primary Key), nama, alamat, no_telp, tgl_lahir, id_rental (Foreign Key).

3. Mobil



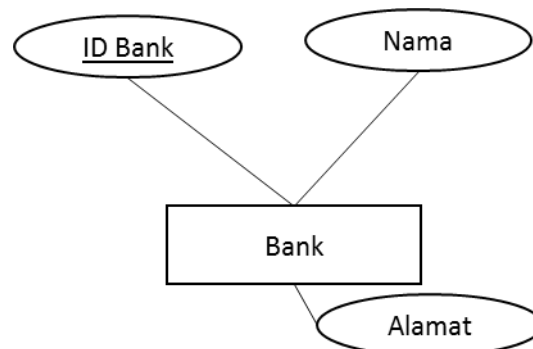
Mobil : No_pol(Promary Key), merk, model, thn_buat, kapasitas, id_rental (Foreign Key).

4. Transaksi



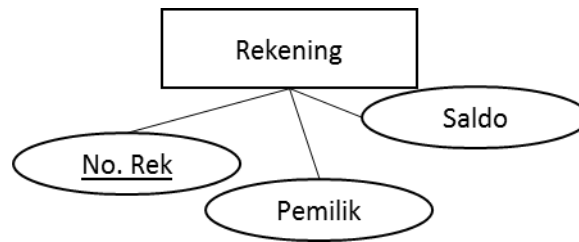
Transaksi : Id_Pinjam (Primary Key), waktu, jns_mobil, no_pol (Foreign Key), jumlah, biaya (superatribut dari composite atribut : denda), no_ktp (Foreign Key), id_rental (Foreign Key).

5. Bank



Bank : Id_bank (Primary Key), nama, alamat.

6. Rekening

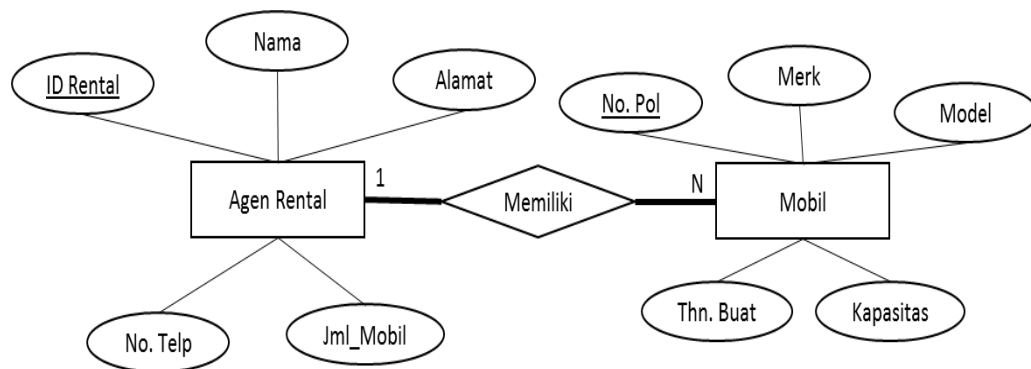


Rekening : No_rek (Primary Key), pemilik, saldo, id_bank (Foreign Key).

C. Hubungan dan Kardinalitas

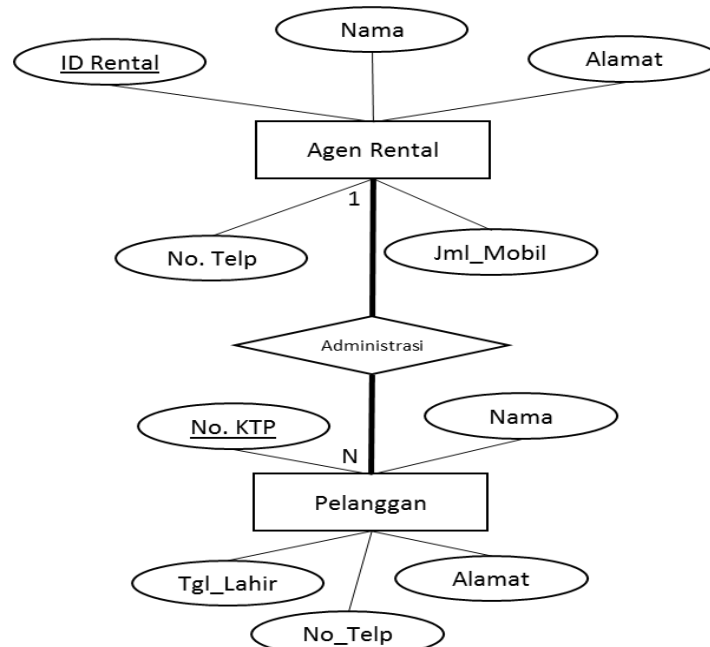
Hubungan dan kardinalitas yang ada dalam ERD “Rental Mobil” adalah:

1. Agen Rental dengan Mobil (one to many)



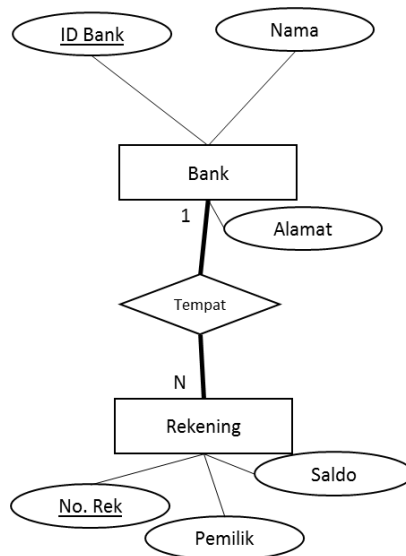
Satu agen rental dapat memiliki banyak mobil, satu mobil hanya dimiliki satu agen rental.

2. Agen Rental dengan Pelanggan (one to many)



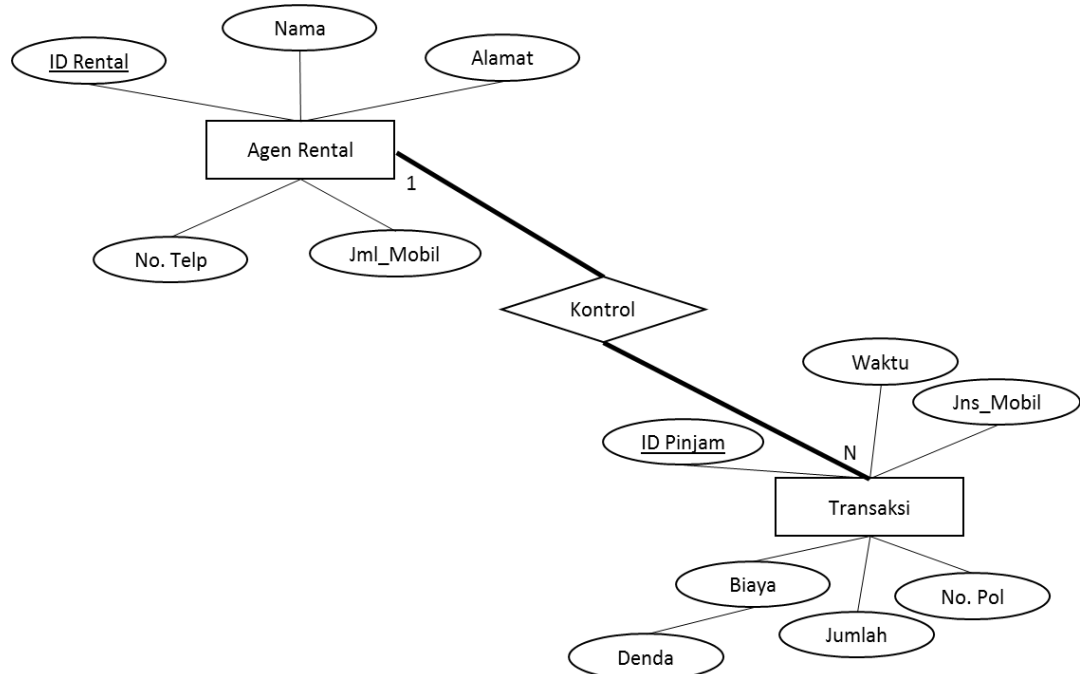
Satu agen rental dapat memiliki banyak pelanggan, satu pelanggan hanya dimiliki satu agen rental.

3. Bank dengan Rekening (one to many)



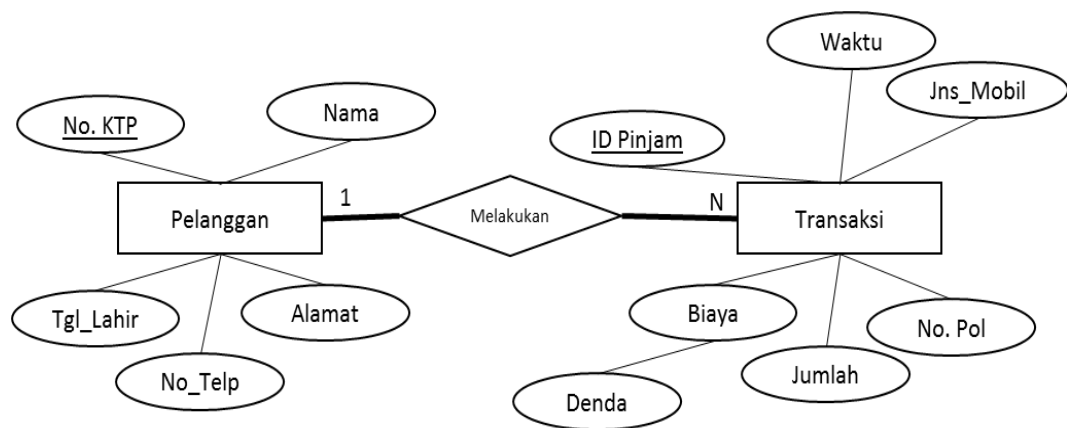
Satu bank dapat mengatur banyak rekening, satu rekening hanya diatur oleh satu bank.

4. Agen Rental dengan Transaksi (one to many)

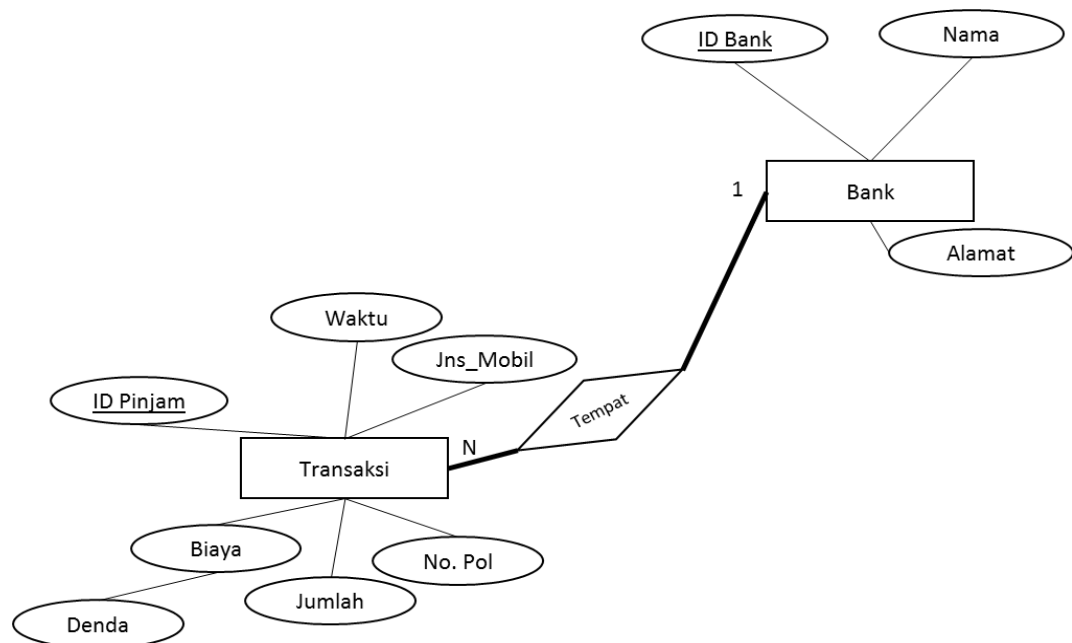


Satu agen rental dapat mengontrol banyak transaksi, satu transaksi hanya dikontrol oleh satu agen rental.

5. Pelanggan dengan Transaksi (one to many)



Satu pelanggan dapat melakukan banyak transaksi, satu transaksi hanya dilakukan oleh satu pelanggan.



6. Bank dengan Transaksi (one to many)

Satu bank dapat ditempati banyak transaksi, satu transaksi hanya menempati satu bank

D. Gambar ERD “Rental Mobil” secara keseluruhan.

