

Pancar Wahyu Setiabi

H1D024018

Praktikum Basis Data D [01]

Jum'at, 6 September 2024

Test awal

1.

- Entitas adalah suatu objek yang dapat dibedakan dengan objek lainnya

Symbol:



- Attribute adalah setiap entitas mempunyai atribut atau suatu sebutan untuk mewakili suatu entitas.

Symbol:



- Primary key adalah satu candidate key yang dipilih (di antara candidate key lain) untuk membedakan tuple-tuple secara unik dalam suatu tabel

Symbol:



2.

- Relasi adalah sebuah tabel yang memiliki 2 dimensi yang terdiri atas sejumlah kolom/atribut dan sejumlah baris data.

Symbol:



- Kardinalitas adalah jumlah tuple (baris/record) yang terdapat pada sebuah relasi/tabel.

Symbol:

One to one



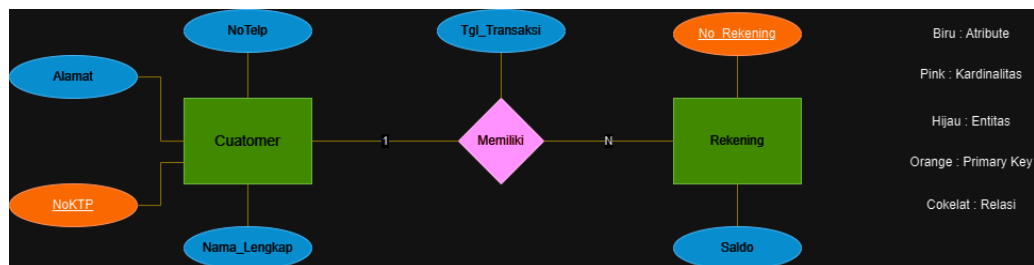
One to many



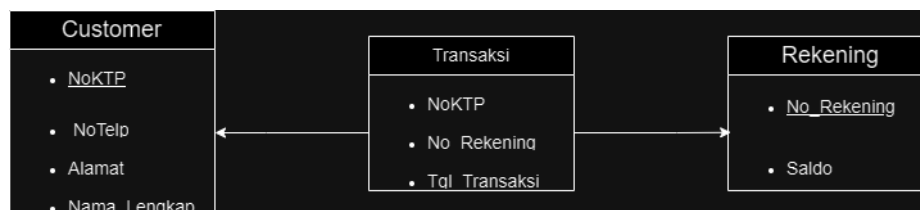
Many to many



3.



4.



5.

Entitas Customer mempunyai attribute:

- #NoKTP
- NoTelp
- Alamat
- Nama_lengkap.

Entitas Rekening mempunyai attribute:

- #No_Rekening
- Saldo.

- Relasi entitas Customer dengan entitas Rekening:

- One to many (karena transaksional)

- Many to many