KELOMPOK 4 BASIS DATA

* Rizky aulia
* Reza amelia
* Taniya listi
* Shinta putri
* Siti nurlaela

2019 P1:

**Hubungan antar tabel:**

1.hubungan antara tb transaksi dan tb user dikarenakan adanya Id user di tb transaksi yang menjadi primary key dan foreign key.

2. user juga berhubungan dengan tb order,karena di dalam tb order terdapat id user yang merupakan admin dari aplikasi/restoran tersebut.

3. tb user juga berhubungan dengan tb level,karena didalam tb user terdapat id level yang didalam tb level terdapat admin,kasir,dan owner.

4. karena di dalam detail order terdapat id order

5. tb detail order terhubung dengan tb masakan,karena didalam tb detail order terdapat id masakan.

**Fungsi-Fungsi:**

* Didalam tb transaksi terdapat 5 kolom

1. id\_transaksi(kode invoice) berfungsi untuk membedakan tiap transaksi yang dilakukan oleh pelanggan.

2. id\_user berfungsi untuk memanggil nama kasir yang melayani disetiap pembelian.

3. id\_order berfungsi untuk membedakan pembelian yang dilakukan oleh setiap costumer.

4. tanggal berfungsi untuk mengetahui tanggal transaksi dilakukan.

5. total\_bayar berfungsi untuk mengetahui jumlah pembelian direstoran.

* Di dalam tb\_user terdapat 5 kolom

1. id\_user berfungsi untuk pembeda.

2. username berfungsi untuk persyaratan login aplikasi restoran tersebut.

3. password berfungsi untuk menjaga keamanan akun user.

4. nama\_user berfungsi untuk mengetahui identitas user tersebut.

5. id\_level disini berfungsi untuk pembeda antara admin,kasir,dan owner.

* Di dalam tb\_level terdapat 2 kolom

1. id\_level berfungsi untuk pembeda.

2. nama\_level berfungsi untuk mengetahui di dalam aplikasi restoran tersebut terdapat admin,kasir,dan owner.

* Di dalam tb\_order terdapat 6 kolom

1. id\_order berfungsi untuk pembeda setiap pembelian.

2. no\_meja berfungsi untuk membedakan pesanan meja.

3. tanggal berfungsi untuk mengetahui tanggal pemesanan.

4. id\_user berfungsi untuk memanggil nama user.

5. keterangan berfungsi untuk mengetahui pesanan pembelian.

6. status\_order berfungsi untuk mengetahui status pembelian.

* Di dalam tb\_detail\_order terdapat 5 kolom

1. id\_detail\_order berfungsi untuk mengetahui mengetahui jumlah pesanan yang di order.

2. id\_order berfungsi untuk memanggil nama pembeli.

3. id\_masakan berfungsi untuk mengetahui nama masakan yang dibeli.

4. keterangan berfungsi untuk mengetahui detail orderan yang dipesan.

5. status\_detail\_order berfungsi untuk mengetahui status pemesanan.

* Di dalam tb\_masakan terdapat 4 kolom

1. id\_masakan berfungsi untuk pembeda setiap masakan.

2. nama\_masakan berfungsi untuk mengetahui nama masakan yang dipesan.

3. harga berfungsi untuk mengetahui harga tiap masakan.

4. status\_masakan untuk mengetahui status masakan yang dipesan(pesan,proses,selesai).