# LAB 5



TTD

ASISTEN



POINT

RESPON



POINT

TUGAS

# PERTEMUAN 9

NAMA : ILHAM ROMADHANI

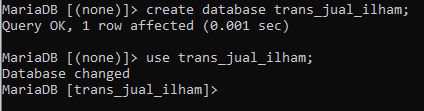
NIM : 23.230.0030

KELAS : 2P52

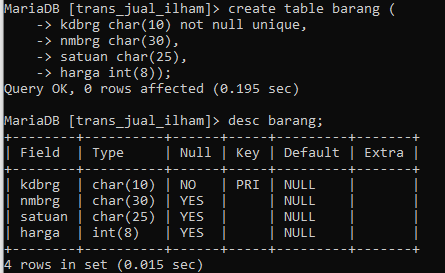
RELASI TABEL DAN LOCALHOST

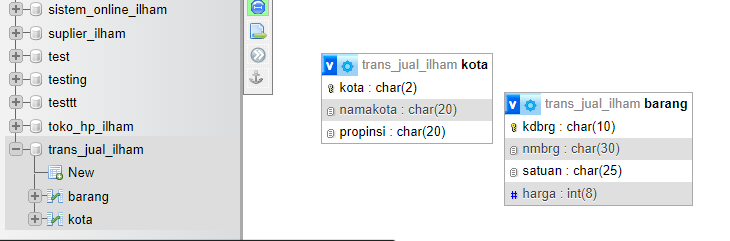
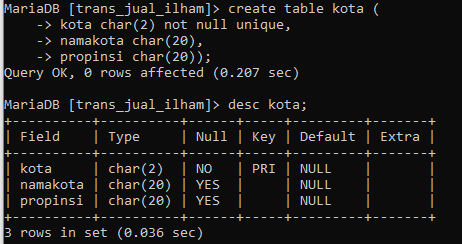
# REFERENCIAL INTEGRITY

1. Buat database trans\_jual\_ilham



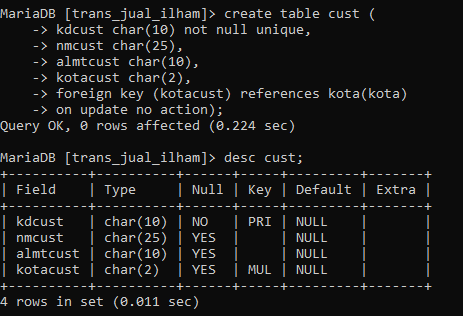
1. Buat tabel barang dan kota

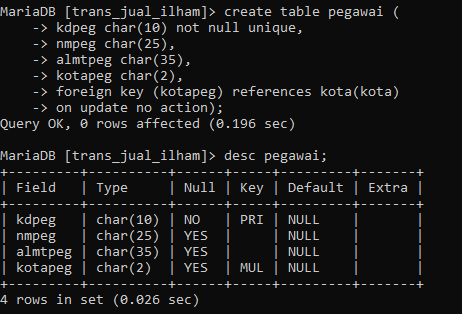


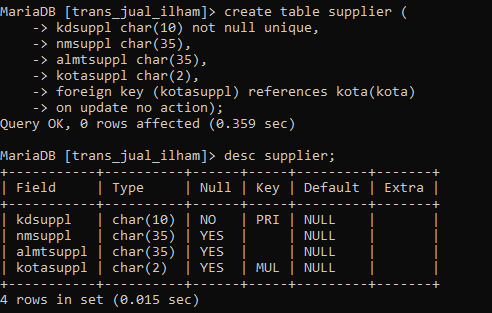


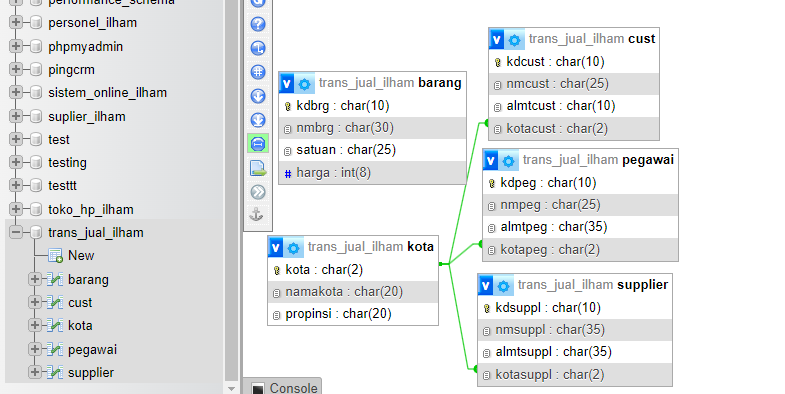
Unique artinya nilai yang ada pada kolom tersebut untik dari semua tabel, jadi tidak ada nilai yang sama atau duplikat.

1. Buat tabel cust, pegawai dan supplier

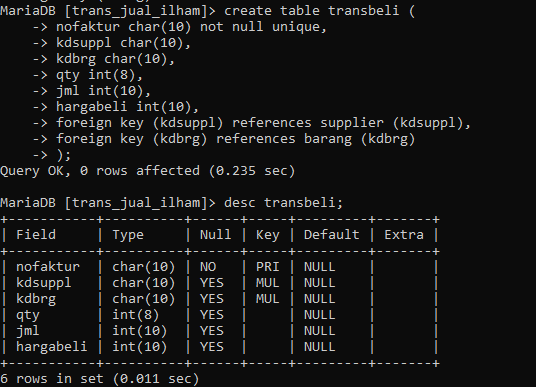




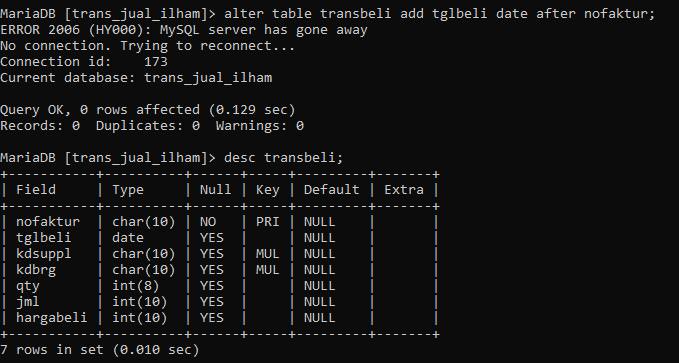


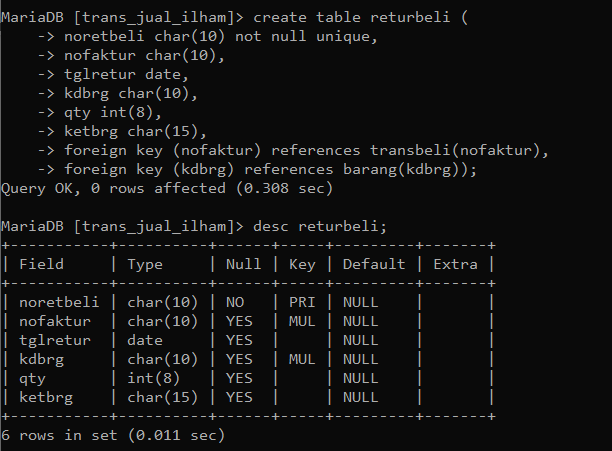


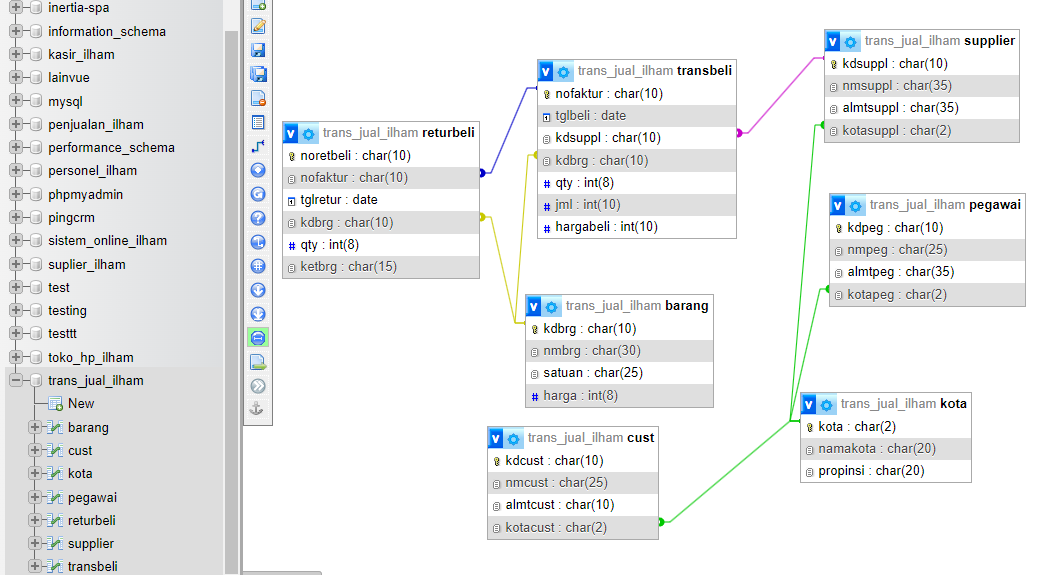
1. Buat tabel transbeli dan returbeli



Tambahkan field tglbeli setelah nofaktur

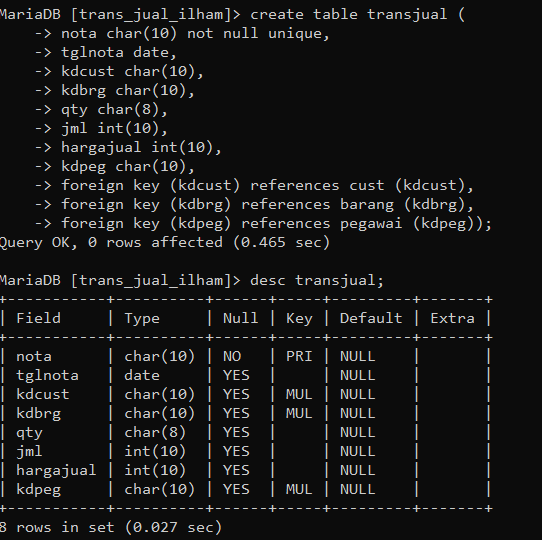






1. Buatlah tabel transjual dan returjual , tampilkan desc dan localhost references. DI COBA DENGAN BAIK

* TABEL TRANSJUAL

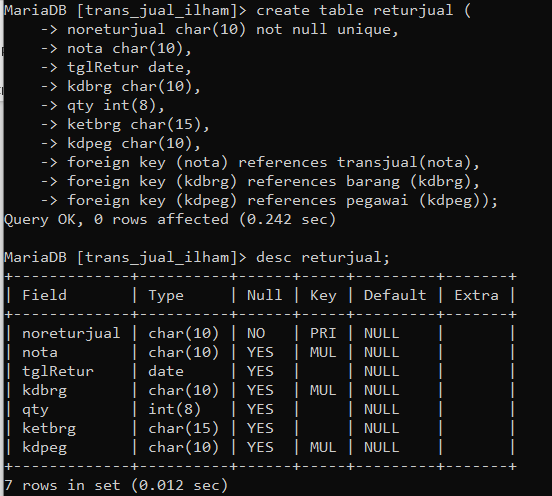


kdcust berleasi dengan tabel cust field kdcust.

kdbrg berelasi dengan tabel barang field kdbrg.

kdpeg berelasi dengan tabel pegawai field kdpeg.

* TABEL RETURJUAL

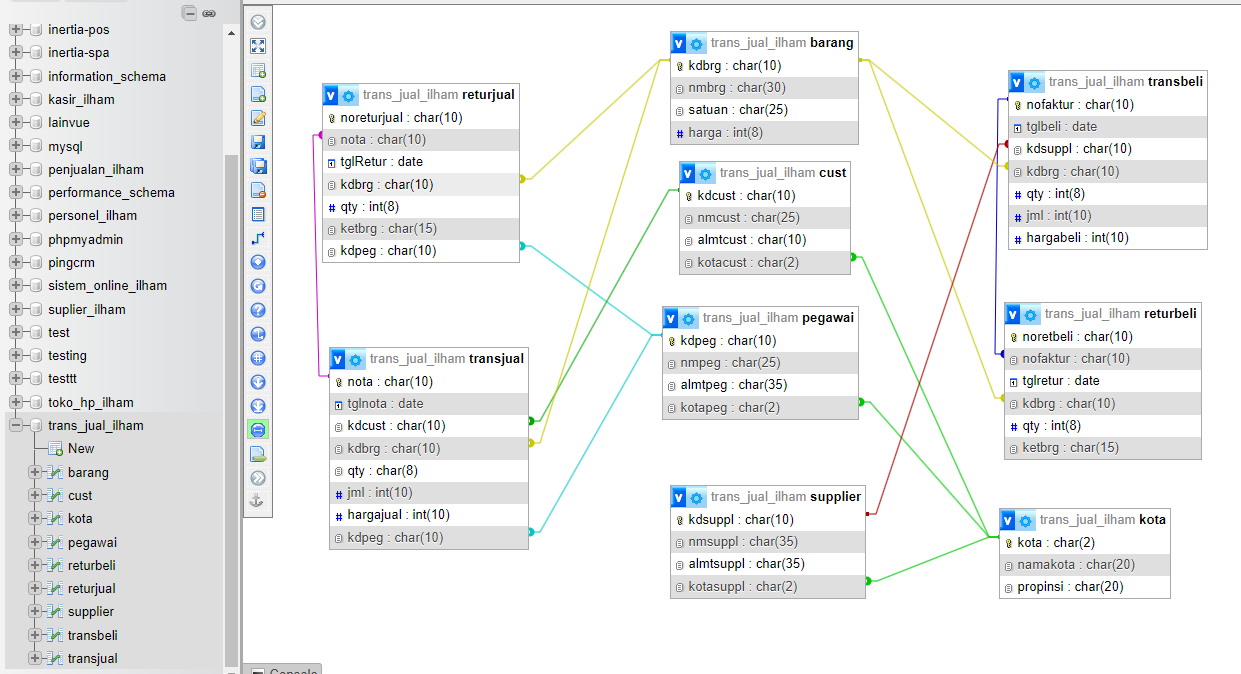


nota berelasi dengan tabel transjual field nota.

kdrg berelasi dengan tabel barang field kdbrg.

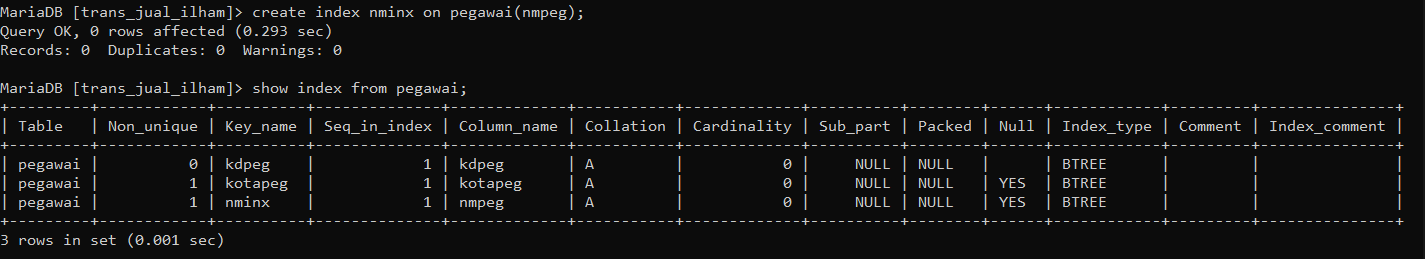
kdpeg berelasi dengan tabel pegawai field kdpeg.

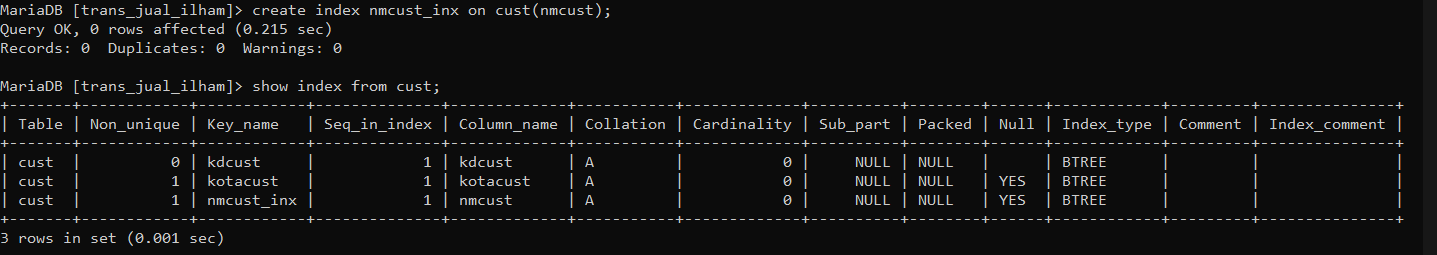
* TAMPILKAN RELASINYA



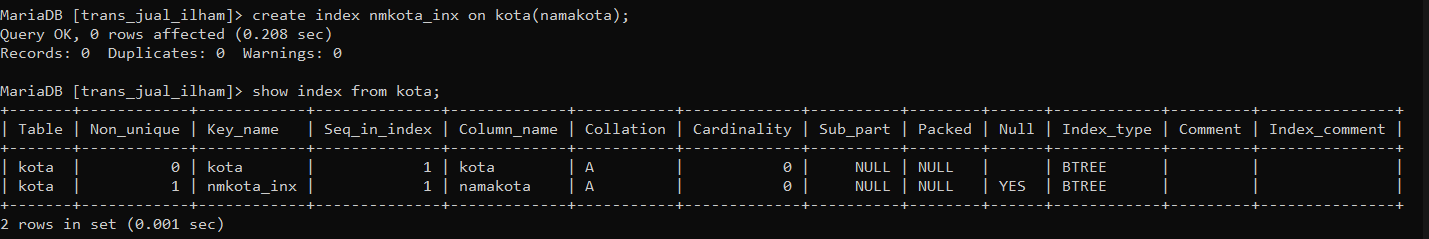
**KUIS 1**

Buat index dg nama nminx dari tabel pegawai.

Buat index nmcust\_inx dari cust.



Lalu kota buat index nmkota\_inx dari kota.

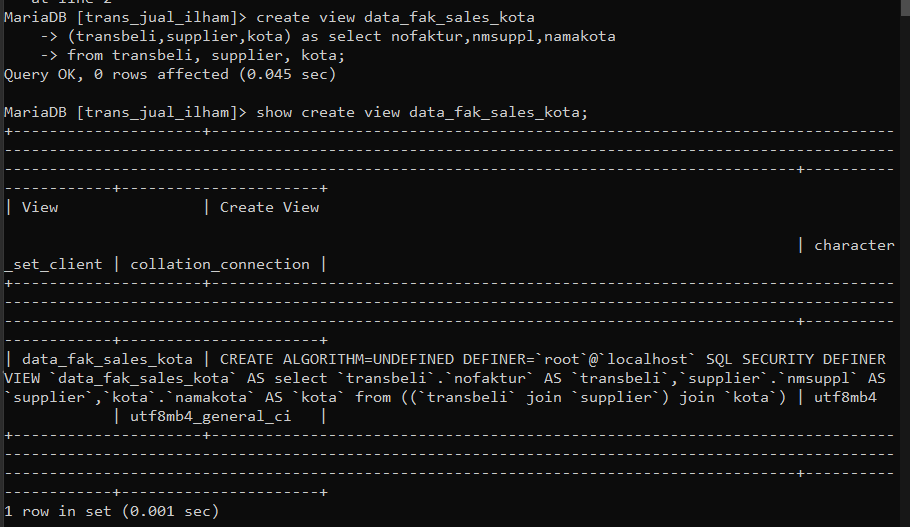


Create index (namaindex) on (tabel)(field)

**KUIS 2**

Buat tabel view dengan nama data\_faktur\_sales\_kota yang diambil faktur, nama\_supplier, nama\_kota

kemudian di desc.



**create view** : Membuat view dalam database.

**data\_fak\_sales\_kota** : nama view.

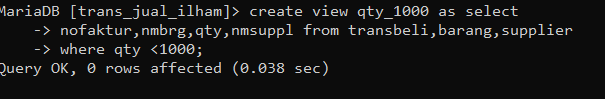
**(transbeli, supplier, kota) :** daftar kolom yang akan ada di view.

**as select :** as artinya alias, select memilih kolom.

**From transbeli,supplier,kota** : dari 3 tabel.

**KUIS 3**

Buat tabel view qty\_1000 yang mengambil kolom nofaktur,nmbrg,qty,dan nmsuppl dari tabel transbeli,barang,supplier dengan syarat qty lebih kecil dari 1000  (<1000).



**create view** : Membuat view dalam database.

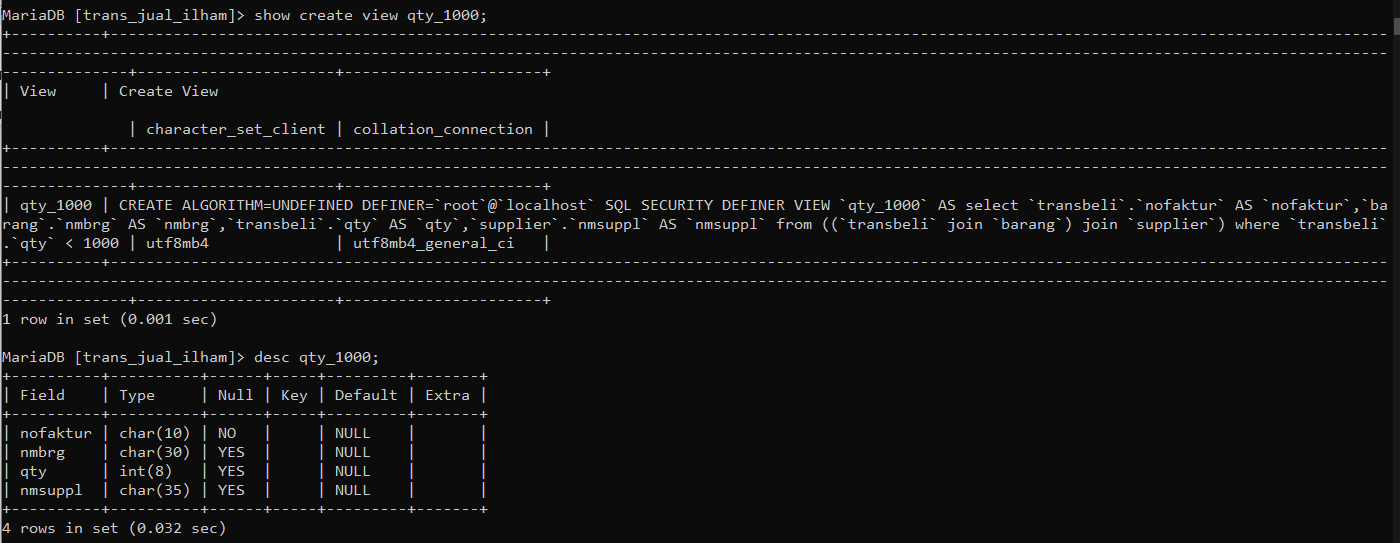
**qty\_1000** : nama view.

**as select :** as artinya alias, select memilih kolom.

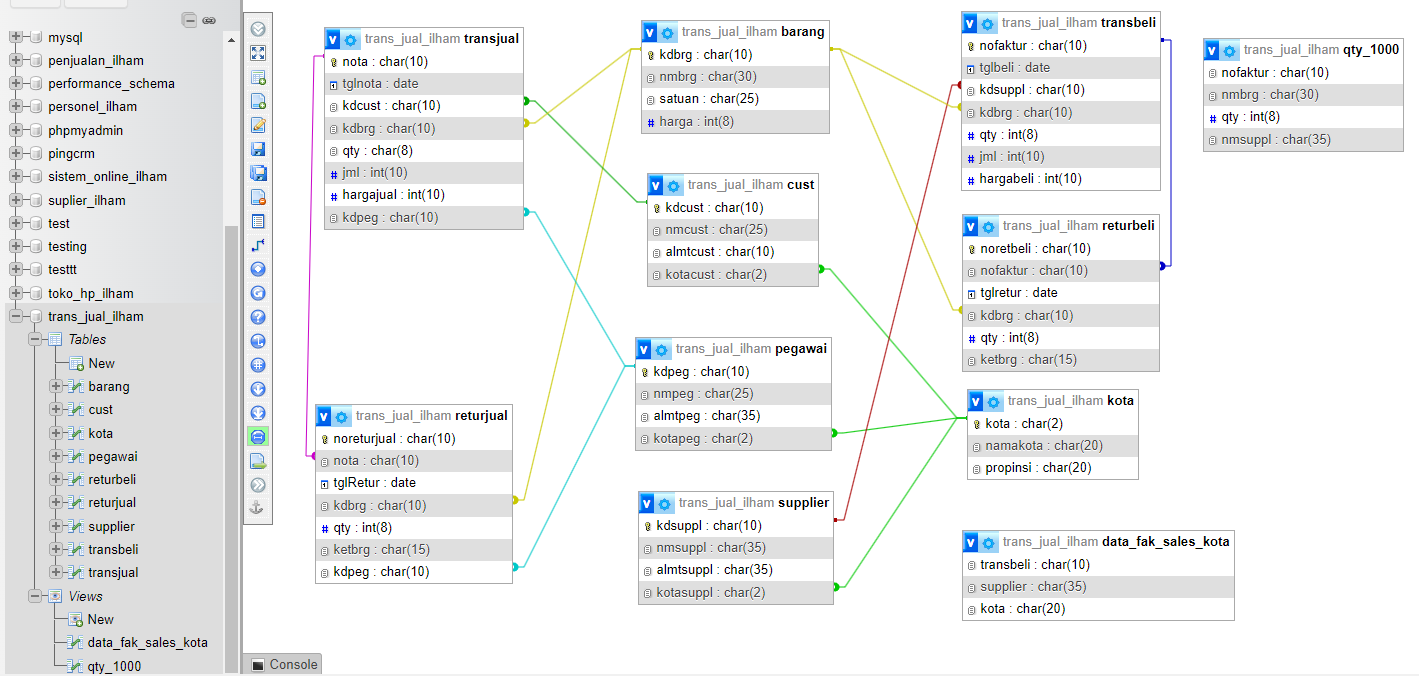
**nofaktur,nmbrg,qty,nmsuppl:** filed yang di pilih.

**from transbeli,barang,supplier** : dari 3 tabel.

**where qty <1000 :** kondisi dimana qty kurang dari 1000.



**RELASINYA**

****