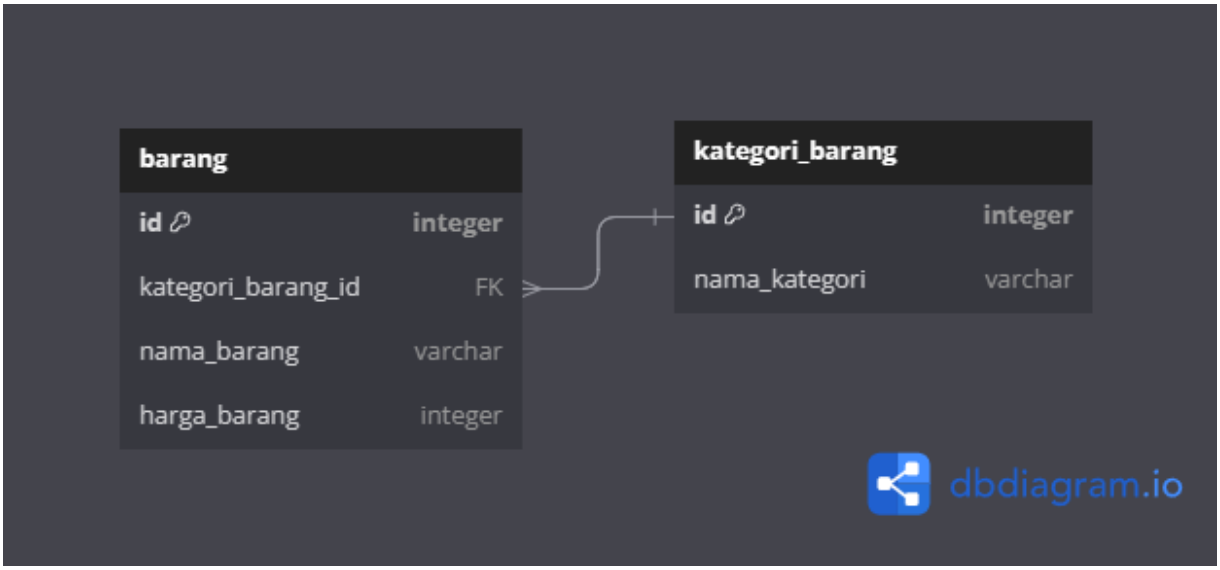
HOMEWORK - WEEK6

DATABASE (ERD, DDL, DML, JOIN RELATION)

RAIE ASWAJJILLAH - FSWD 5B - KELOMPOK 1B

ENTITY RELATION DIAGRAM (ERD)



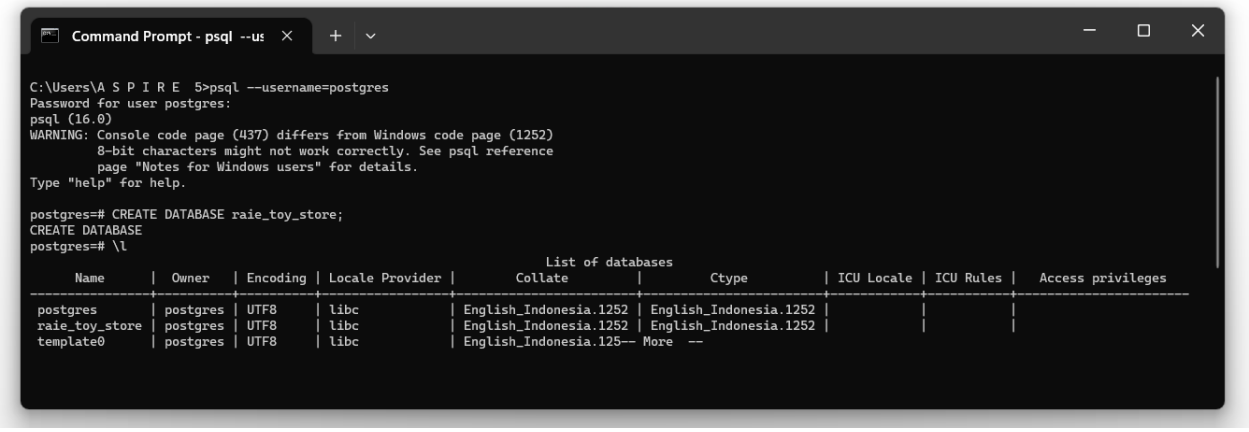
Pembuatan ERD ini ditugaskan untuk dibuat dalam aplikasi bernama dbdiagram.io. terdapat 2 tabel dari sebuah database toko mainan yaitu tabel barang & kategori dari barang tersebut. setiap kategori memiliki banyak barang dan 1 barang punya 1 kategori (one to many). Berikut adalah link dari ERD diatas : Link ERD

Link Backup Tugas

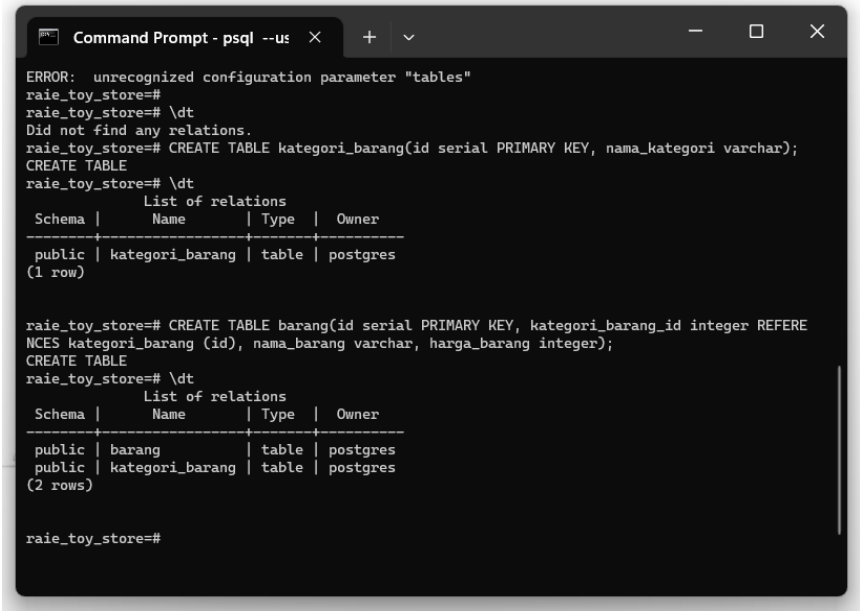
Screeshot semua syntax query CREATE, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE kedua tabel.

oleh **Raie aswajjillah**

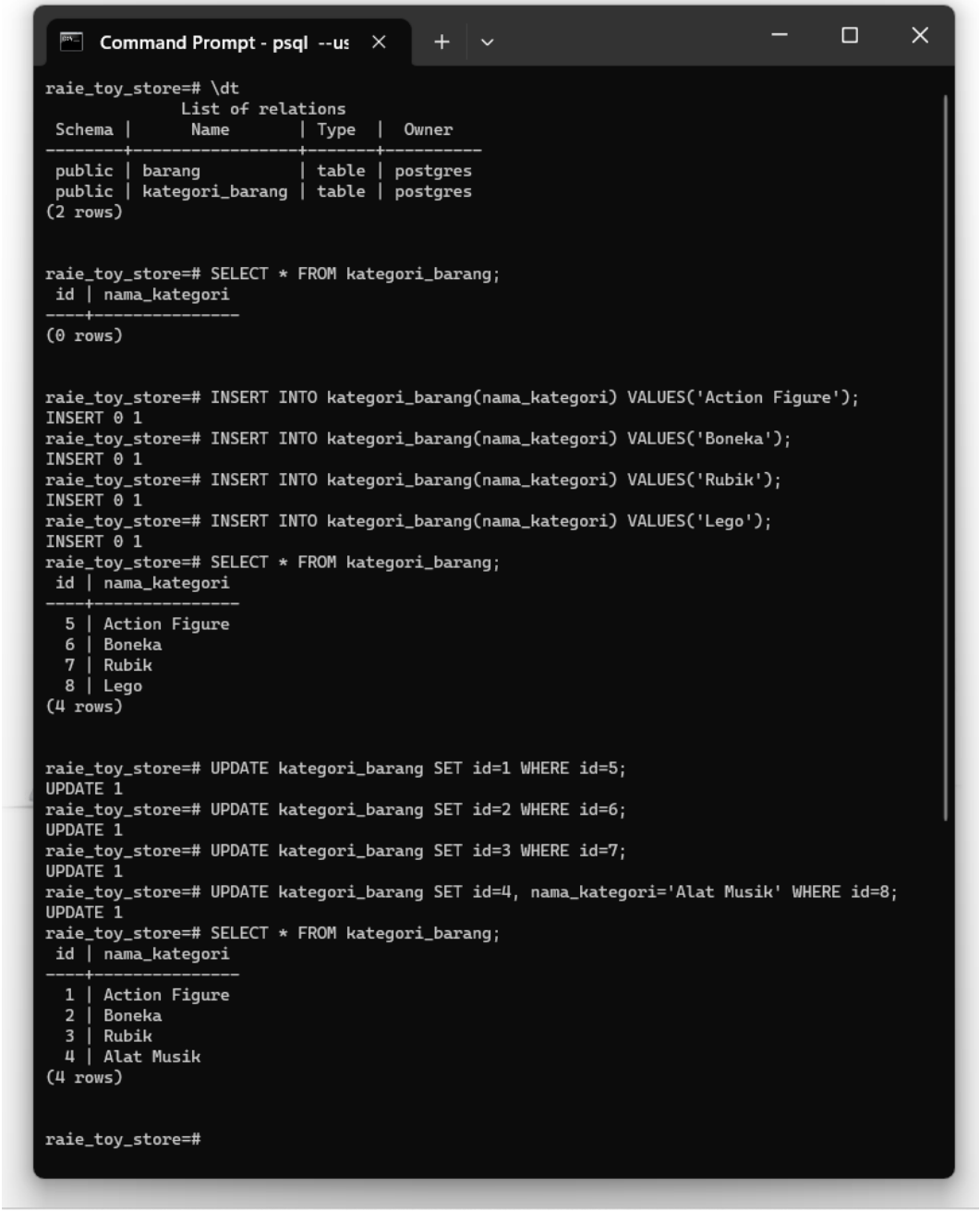
CREATE DATABSE raie_toy_store;



CREATE TABLE (barang & kategori_barang)



SELECT, INSERT, UPDATE kategori_barang



SELECT, INSERT, UPDATE barang

JOIN TABLE barang & kategori_barang

DELETE barang & kategori_barang

Berikut adalah kode dari hasil pembuatan ERD di dbdiagram.io saya. atau bisa klik Link ERD

```
Table barang {
  id integer PK
  kategori_barang_id FK
  nama_barang varchar
  harga_barang integer
}

Table kategori_barang {
  id integer [pk]
  nama_kategori varchar
}


Ref: "kategori_barang"."id" < "barang"."kategori_barang_id"
```