

Kelompok 10: Novus Nexus

(“Novus” berarti baru, sementara “Nexus” menunjukkan hubungan. Artinya Kelompok yang baru terbentuk melalui hubungan mata kuliah pemrograman sql.)

Hasil Tabel

```
MariaDB [TokoBarangElektrik]> select*from kategori;
```

id_kategori	nama_kategori
AKS01	Aksesoris
LPT01	Laptop
MT01	Monitor
SM001	Smartphone

4 rows in set (0.000 sec)

```
MariaDB [TokoBarangElektrik]> select*from produk;
```

id_produk	nama_produk	harga	id_kategori
CH0A1	Charger Anker	500000.00	AKS01
IP013	iPhone 13	13000000.00	SM001
MCP01	MacBook Pro	30000000.00	LPT01
SMT01	Samsung Odyssey G9	25000000.00	MT01

4 rows in set (0.000 sec)

```
MariaDB [TokoBarangElektrik]> select*from pelanggan;
```

id_pelanggan	nama_pelanggan	email	alamat
P001	Andi	andi@gmail.com	Jln. Satu
P002	Budi	budi@gmail.com	Jln. Dua
P003	Citra	citra@gmail.com	Jln. Tiga
P004	Dani	dani@gmail.com	Jln. Empat

4 rows in set (0.000 sec)

```
MariaDB [TokoBarangElektrik]> select*from transaksi;
```

id_transaksi	tanggal	id_pelanggan
TR01	2024-05-07	P001
TR02	2024-05-08	P002
TR03	2024-05-09	P003
TR04	2024-05-10	P004

4 rows in set (0.000 sec)

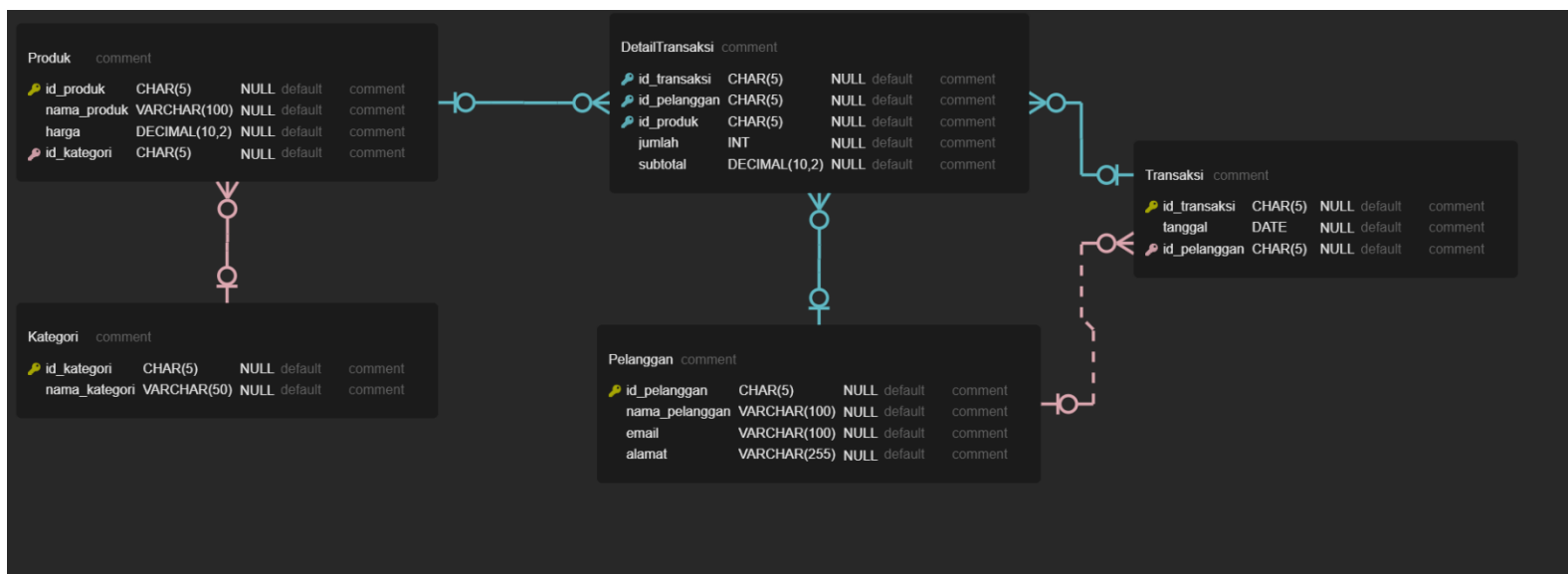
```
MariaDB [TokoBarangElektrik]> select*from DetailTransaksi;
```

id_transaksi	id_pelanggan	id_produk	jumlah	subtotal
TR01	P001	IP013	1	13000000.00
TR02	P002	MCP01	1	30000000.00
TR03	P003	CH0A1	2	1000000.00
TR04	P004	SMT01	1	25000000.00

4 rows in set (0.000 sec)

```
MariaDB [TokoBarangElektrik]>
```

Table ERD (Entity-Relationship Diagram) kelompok 10



Hubungan antara entitas-entitas table digambarkan sebagai berikut:

- **Kategori** memiliki relasi one-to-many dengan **Produk** (satu kategori dapat memiliki banyak produk).
- **Pelanggan** memiliki relasi one-to-many dengan **Transaksi** (satu pelanggan dapat melakukan banyak transaksi).
- **Transaksi** memiliki relasi one-to-many dengan **DetailTransaksi** (satu transaksi dapat memiliki banyak detail transaksi).
- **Produk** memiliki relasi many-to-many dengan **DetailTransaksi** (satu produk dapat terlibat dalam banyak detail transaksi, dan satu detail transaksi dapat mengacu pada banyak produk).