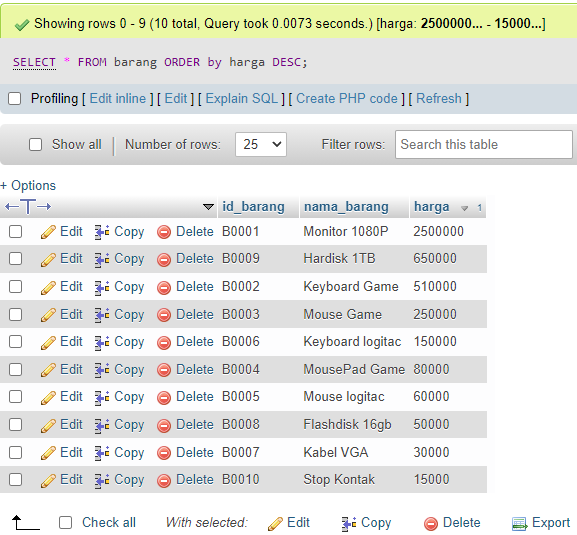
MYSQL Lanjutan

1. Tampilkan Barang termahal yang ada pada database kalian sampai dengan Barang termurah

Code:

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM barang ORDER by harga DESC; |

Tampilan:



1. Tampilkan transaksi di atas Rp 30.000 pada databse kalian

Code:

|  |
| --- |
| SELECT faktur\_barang.\* , barang.harga  FROM faktur\_barang  JOIN barang ON faktur\_barang.id\_barang = barang.id\_barang  WHERE harga > '30000' ORDER BY id\_faktur ASC; |

Tampilan:

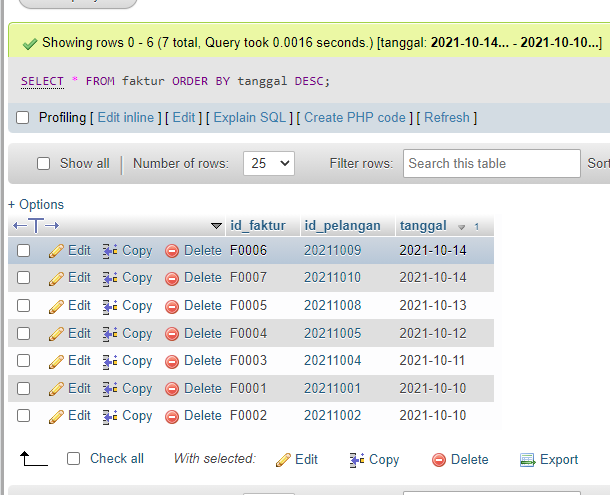


1. Tampilkan transaksi / faktur dari yang terbaru sampai dengan terlama

Code:

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM faktur ORDER BY tanggal DESC; |

Tampilan:

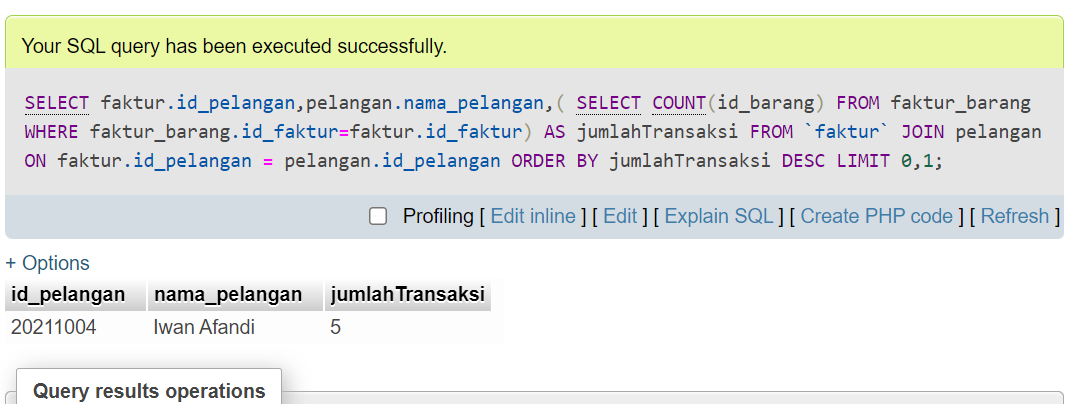


1. Tampilkan pelanggan yang paling sering melakukan transaksi pada database kalian

Code:

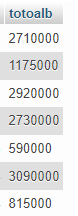
|  |
| --- |
| SELECT faktur.id\_pelangan,pelangan.nama\_pelangan,(  SELECT COUNT(id\_barang)  FROM faktur\_barang  WHERE faktur\_barang.id\_faktur=faktur.id\_faktur)  AS jumlahTransaksi  FROM `faktur` JOIN pelangan ON faktur.id\_pelangan = pelangan.id\_pelangan ORDER BY jumlahTransaksi DESC LIMIT 0,1; |

Tampilan:



1. Tampilkan hanya transaksi termahal pada database kalian. Tampilkan nama pelanggan, tanggal pembelian, beserta harga total pembelian tersebut

Disini saya menambahkan table ‘**totoalb’** di table faktur



Code:

|  |
| --- |
| SELECT pelangan.nama\_pelangan, faktur.tanggal, faktur.totoalb  FROM faktur  JOIN pelangan ON faktur.id\_pelangan=pelangan.id\_pelangan  ORDER BY totoalb; |

Tampilan:

