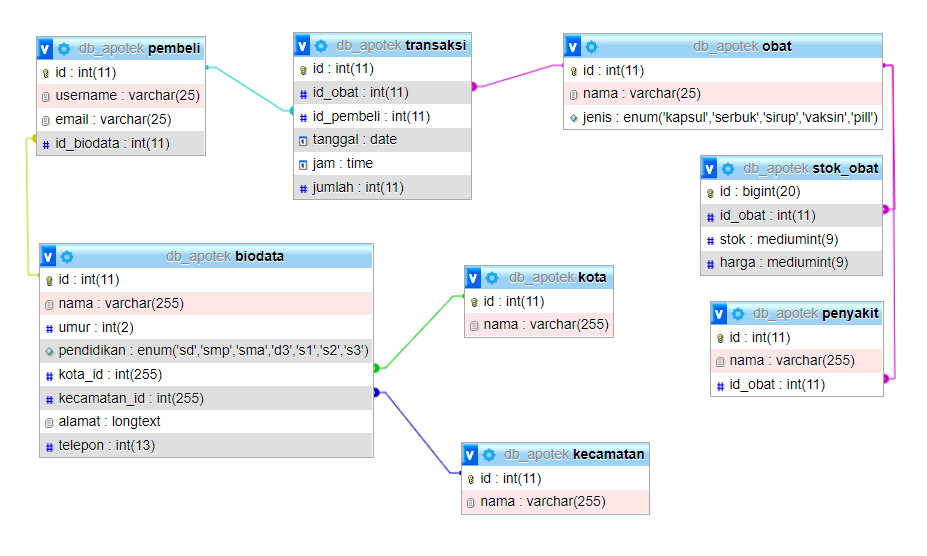
**JAWABAN TUGAS SIMPLE QUERY BAGIAN 2**

**Preview Database Apotek**

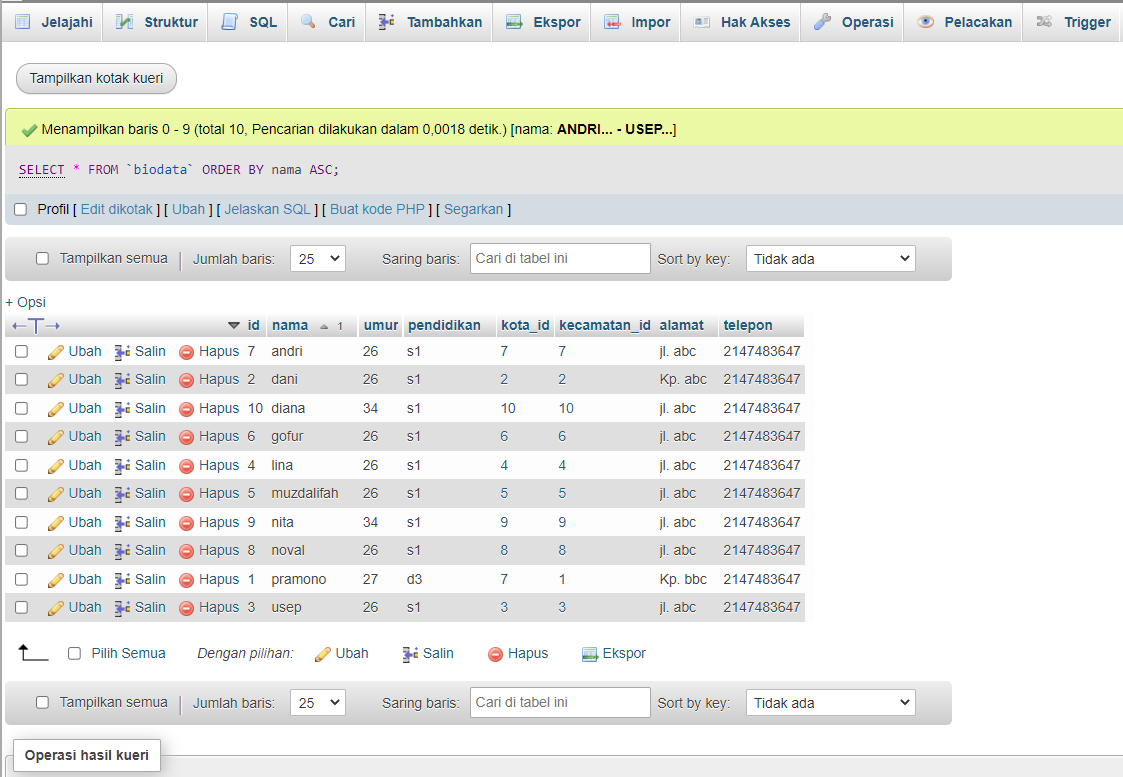


**Membuat 10 Macam Query**

1. **Menampilkan semua data dari tabel biodata yang diurutkan berdasarkan nama A-Z**

SELECT \* FROM `biodata` ORDER BY nama ASC;

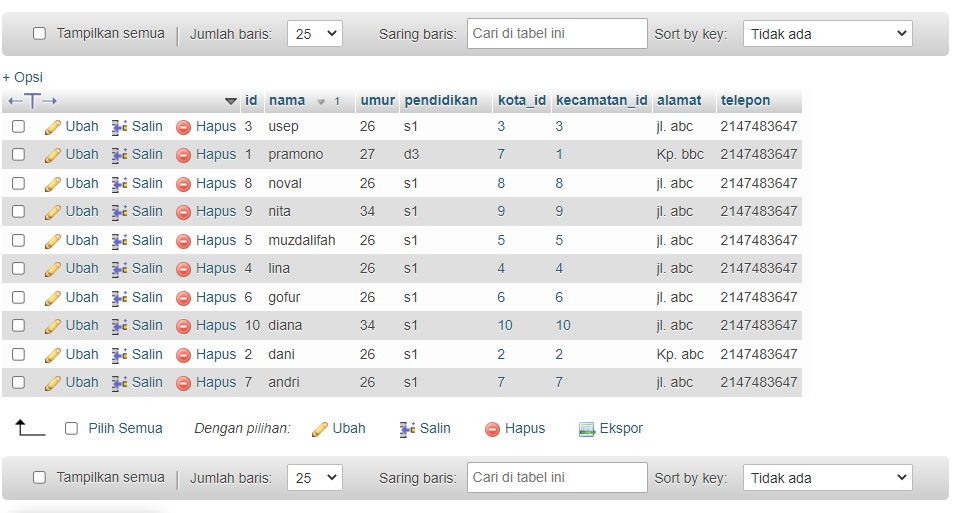
Result :



1. **Menampilkan semua data dari tabel biodata yang diurutkan berdasarkan nama Z-A**

**SELECT \* FROM `biodata` ORDER BY nama DESC;**

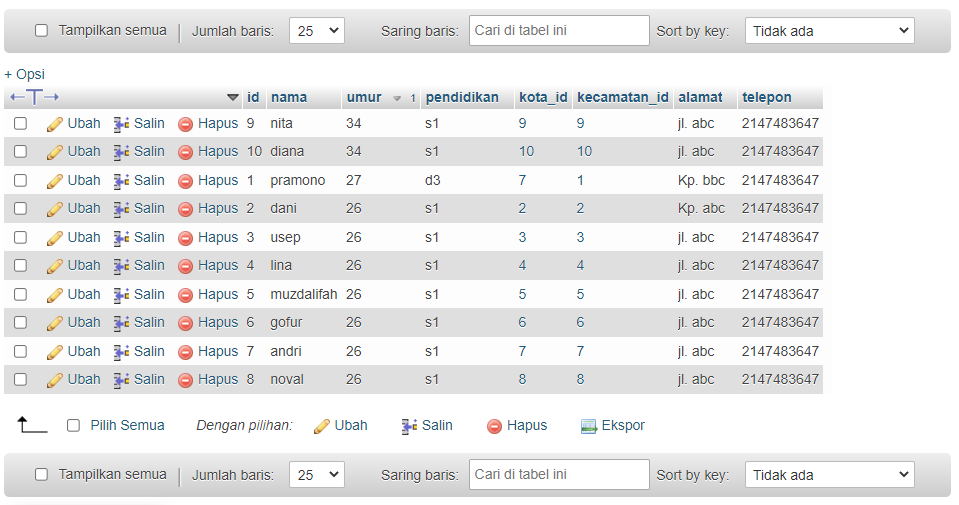
Result :



1. **Menampilkan data dari tabel biodata berdasarkan umur dari yang paling tua ke yang paling muda.**

SELECT \* FROM `biodata` ORDER BY umur DESC;

Result :



1. **Menampilkan data dari tabel biodata yang namanya diawali dengan kata “pra”**

SELECT \* FROM biodata WHERE nama LIKE 'pra%';

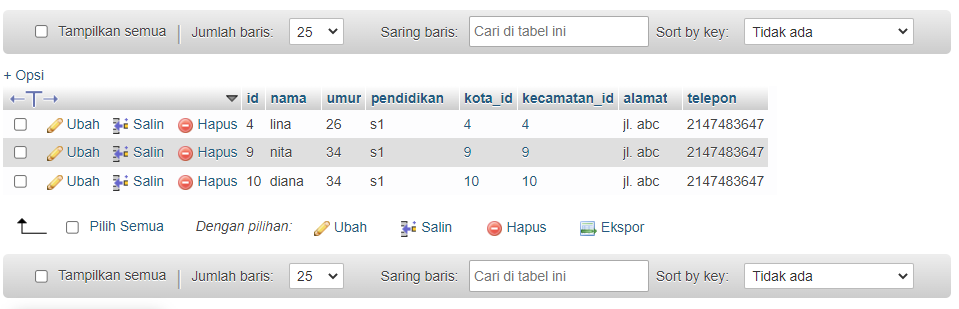
Result :



1. **Menampilkan data dari tabel biodata yang akhir namanya mengandung huruf “a”**

SELECT \* FROM biodata WHERE nama LIKE '%a';

Result :



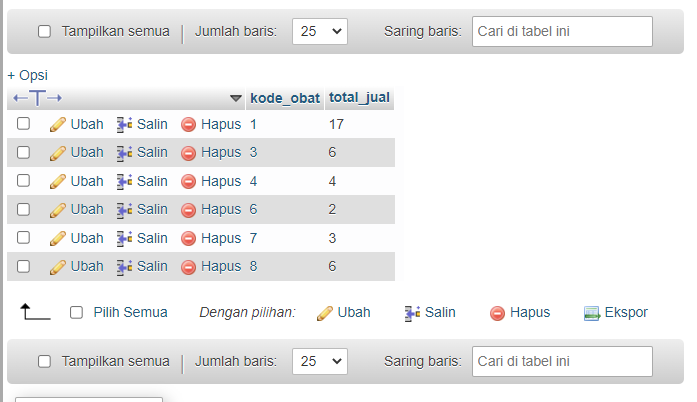
1. **Menampilkan data jumlah obat terjual dari tabel transaksi**

SELECT id\_obat AS kode\_obat, SUM(jumlah) AS total\_jual

FROM transaksi

GROUP BY id\_obat;

Result :



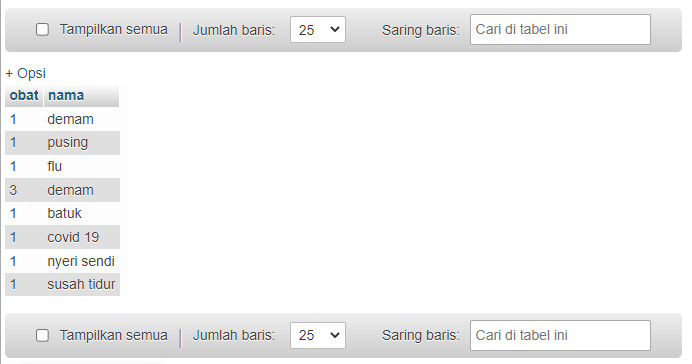
1. **Menampilkan data berapa obat banyak jenis obat yang dapat digunakan untuk mengobati masing-masing penyakit**

SELECT COUNT(id\_obat) AS obat, nama

FROM penyakit

GROUP BY id\_obat;

Result :



1. **Menampilkan data transaksi yang berisi total jual perobat dan jumlah pembelinya**

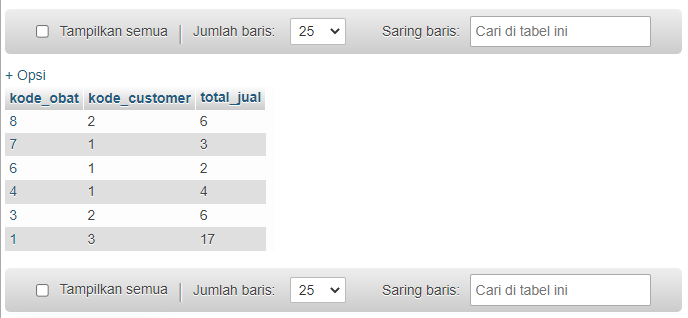
SELECT id\_obat AS kode\_obat, COUNT(id\_pembeli) AS kode\_customer, SUM(jumlah) AS total\_jual

FROM transaksi

Group BY id\_obat

ORDER BY id\_obat DESC;

Result :



1. **Menampilkan total jual masing-masing obat dari jam 10:43 sampai dengan 12:43 dari tabel transaksi**

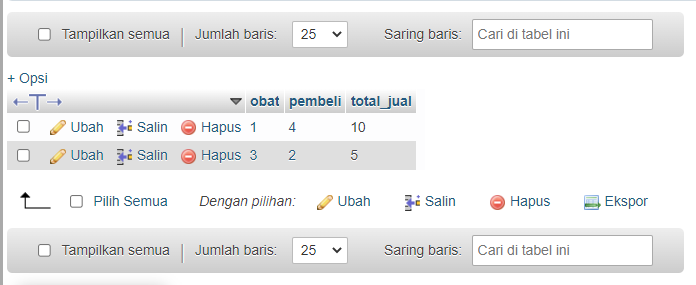
SELECT id\_obat AS obat, id\_pembeli AS pembeli, SUM(jumlah) AS total\_jual

FROM transaksi

WHERE jam BETWEEN '10:43' AND '12:43'

Group BY id\_obat;

Result :



1. **Menampilkan obat yang harganya paling mahal**

SELECT id\_obat AS kode\_obat, COUNT(stok) AS jumlah\_stok, MAX(harga) AS harga

FROM stok\_obat;

Result

