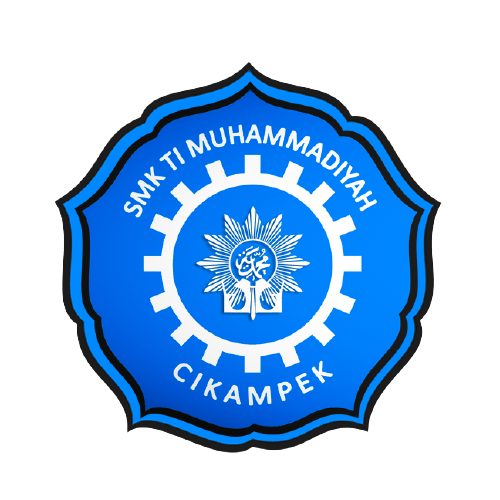
**LAPORAN KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR BASIS DATA**

**MEMEBUAT DATABASE DARI ERD MENGGUNAKAN MYSQL**

**LABORATURIUM KOMPUTER PPLG SMK TI MUHAMMADIYAH CIKAMPEK**



**Disusun Oleh**

**Reza Khoirul Wijaya Putra**

**PROGRAM KEAHLIAN REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**KOMPETENSI KEAHLIAN PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN GIM**

**SMK TI MUHAMMADIYAH**

**2023 / 2024**

**NAMA DATABASE**

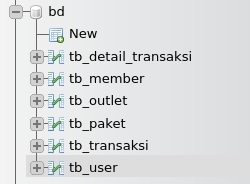
Saya membuat database menggunakan MySQL dan GUI nya menggunakan phpmyadmin (via browser) dan nama database nya adalah “bd”

**DAFTAR TABEL**

Seperti yang ada di design ERD, ada 6 tabel. Diantara nya :

* tb\_detail\_transaksi
* tb\_member
* tb\_transaksi
* tb\_paket
* tb\_outlet
* tb\_user

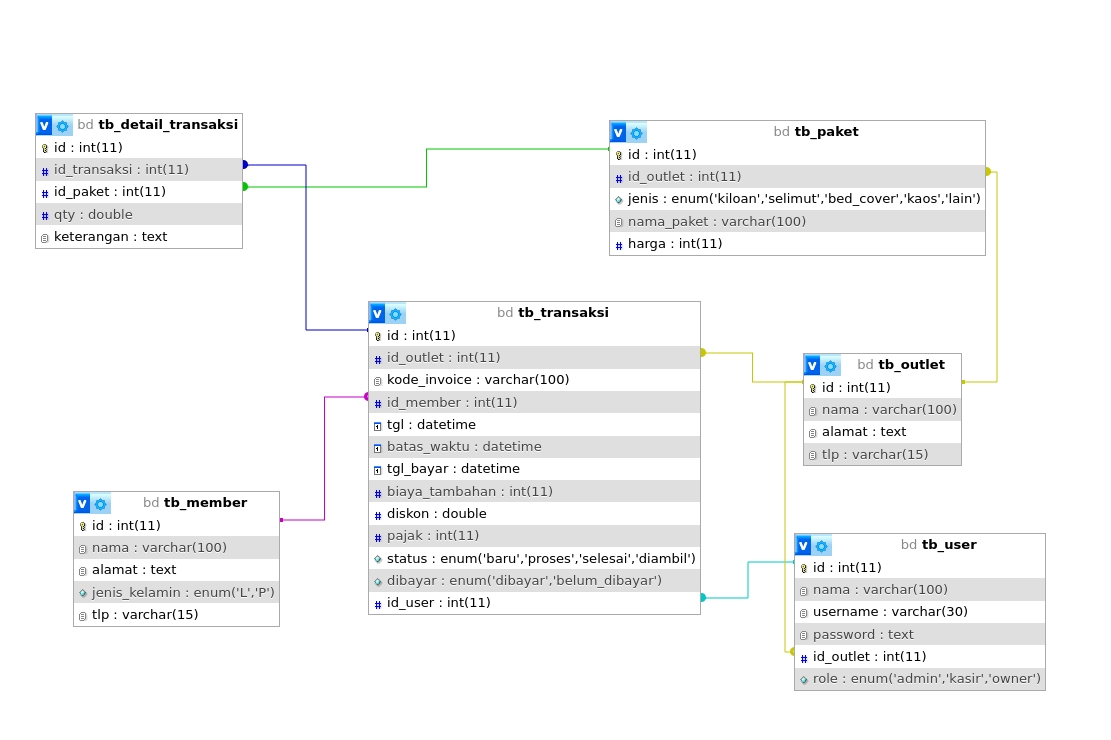
Berikut adalah representasi dari nama nama tabel diatas :



Dari tabel diatas kita menunjukkan bahwa nama database adalah “bd”

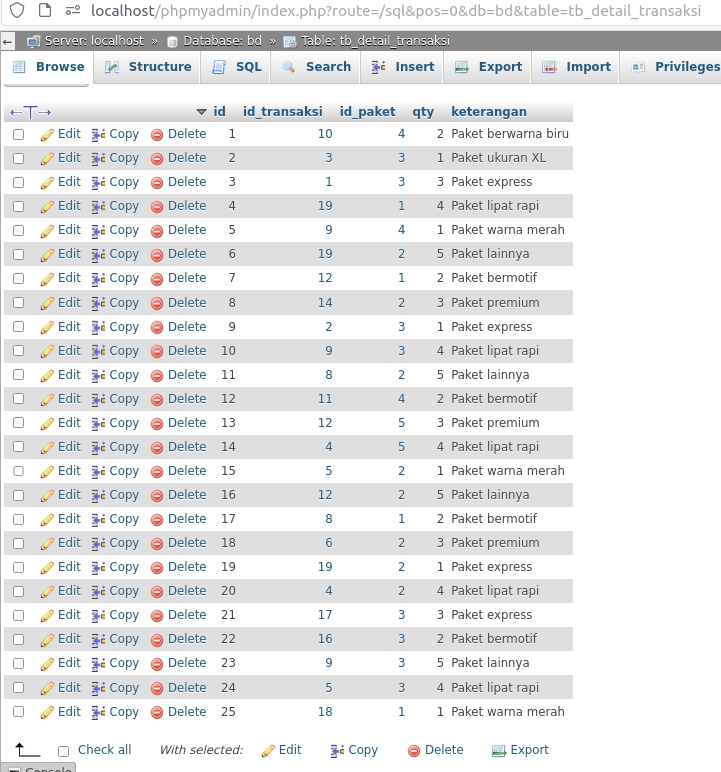
**DATABASE DESIGN**

Supaya mempermudah melihat relasi tabel, lihat database design di bawah ini.

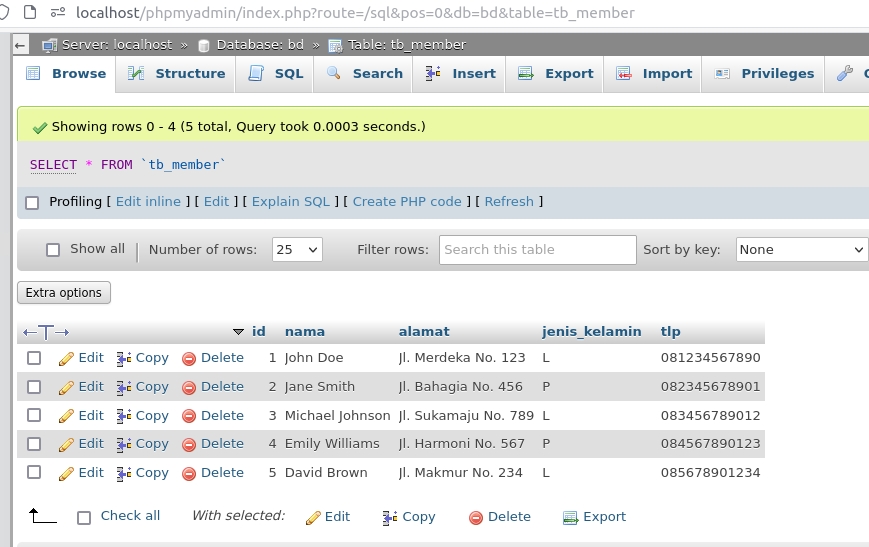


**DATA TABLES**

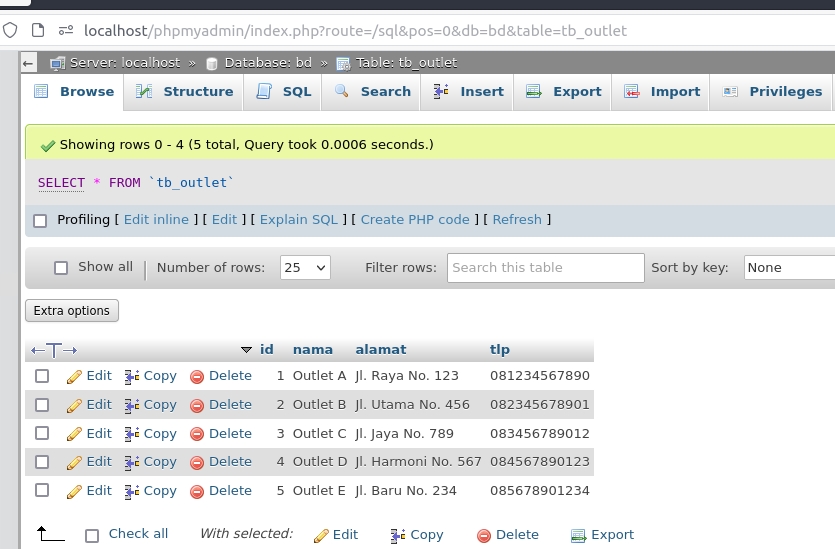
**tb\_detail\_transaksi**

****

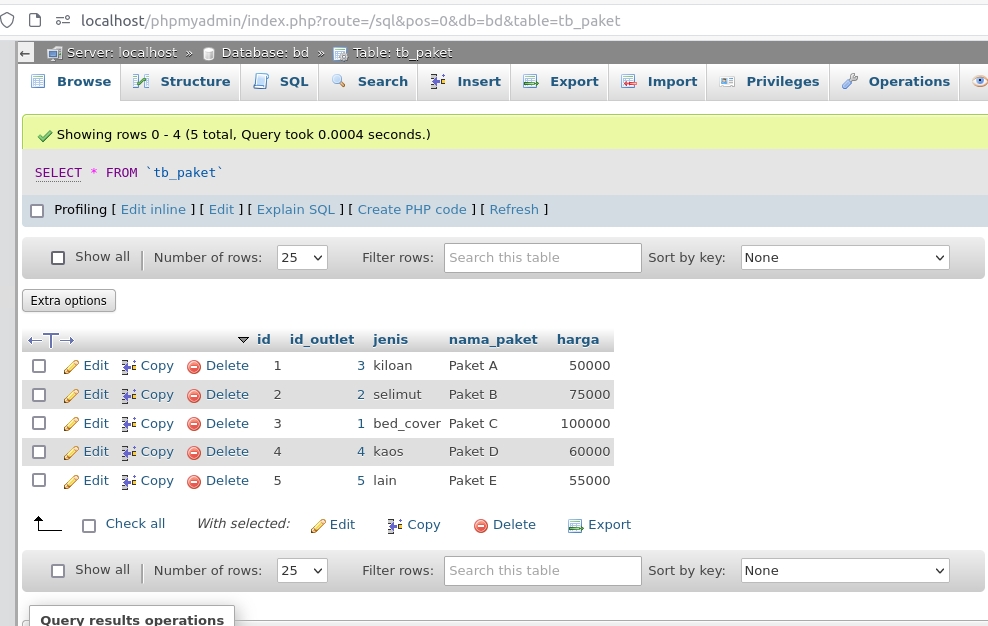
**tb\_member**

****

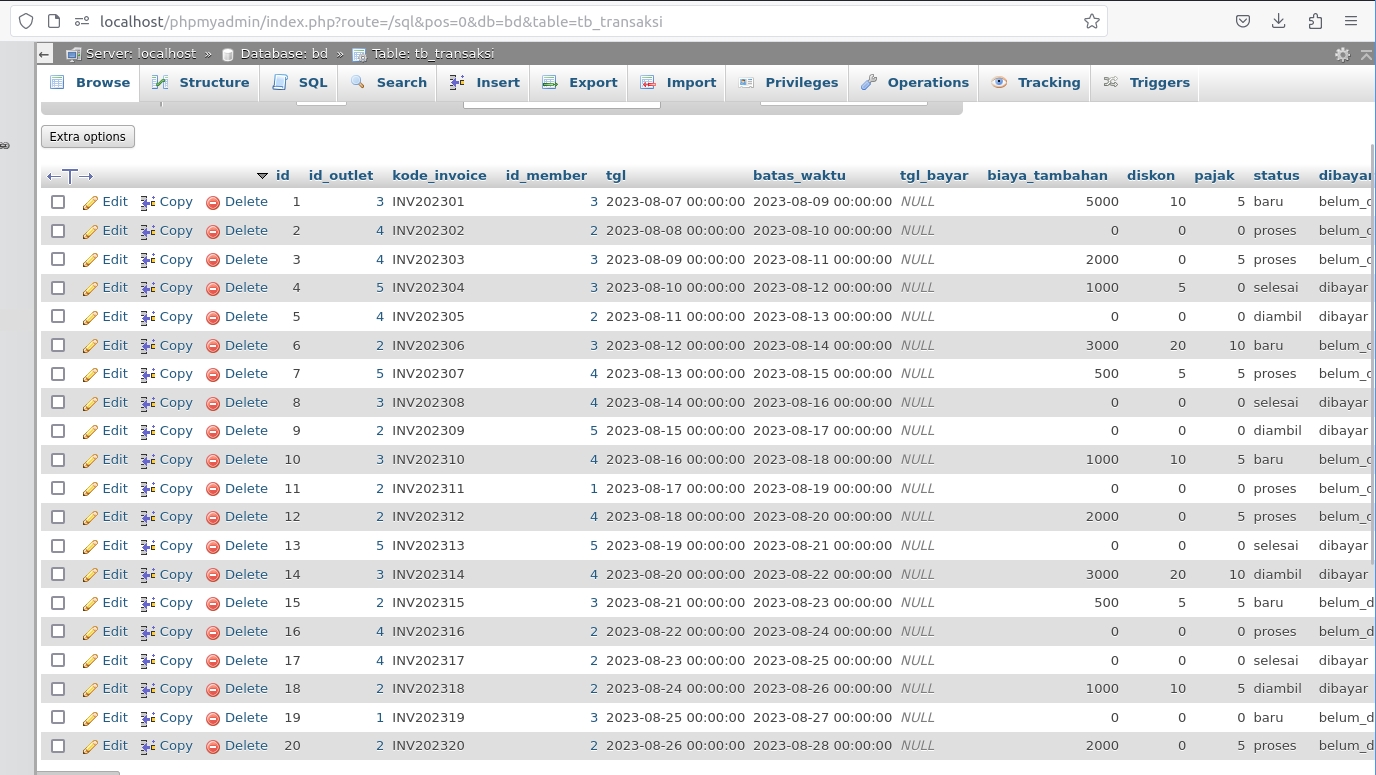
**tb\_outlet**

****

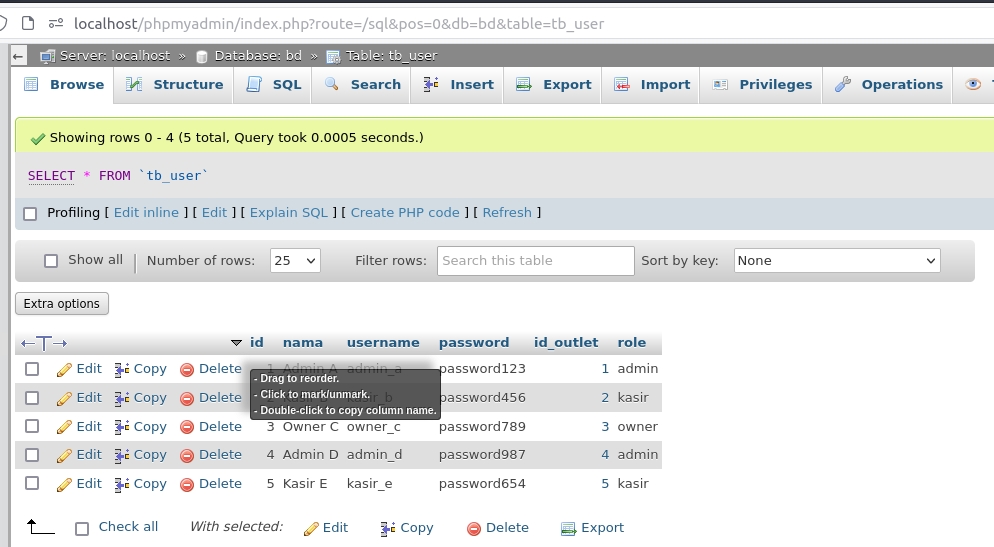
**tb\_paket**

****

**tb\_transaksi**

****

**tb\_user**

****

**JOINING SEMUA TABEL**

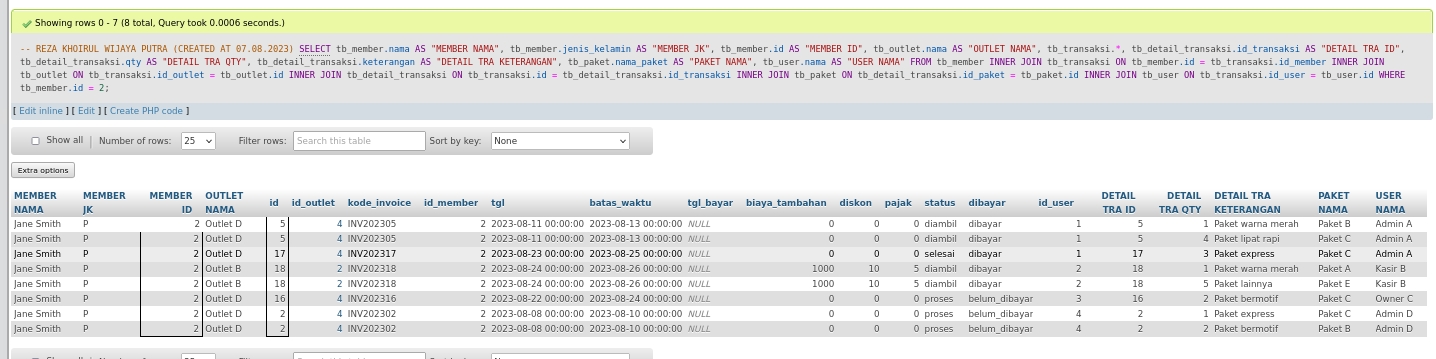
Sekarang, saya akan melakukan joining atau merelasikan semua tabel yang ada diatas dengan menggunakan perintah SQL. Berikut adalah perintahnya :



Dari gambar diatas, itu menunjukan perintah SQL yang akan menampilkan beberapa data dari 6 tabel. Kolom kolom yang akan ditampilkan adalah :

* Kolom MEMBER NAMA yang diambil dari kolom nama di tabel tb\_member
* Kolom MEMBER JK yang diambil dari kolom jenis\_kelamin di tabel tb\_member
* Kolom MEMBER ID yang diambil dari kolom id di tabel tb\_member
* Kolom OUTLET NAMA yang diambil dari kolom nama di tabel tb\_outlet
* Semua kolom dari tabel tb\_transaksi
* Kolom DETAIL TRA ID yang diambil dari kolom nama di tabel tb\_detail\_transaksi
* Kolom DETAIL TRA QTY yang diambil dari kolom qty di tabel tb\_detail\_transaksi
* Kolom DETAIL TRA KETERANGAN yang diambil dari kolom keterangan di tabel tb\_detail\_transaksi
* Kolom PAKET NAMA yang diambil dari kolom nama\_paket di tabel tb\_paket
* Kolom USER NAMA yang diambil dari kolom nama di tabel tb\_user

**HASIL JOINING**



**SOURCE CODE**

Untuk lebih jelas, kunjungi : https://www.notion.so/PERINTAH-BASIS-DATA-553980fc2d3d4d48ab419e2fa029c8c2