LAPORAN TUGAS KELOMPOK 2



|  |  |
| --- | --- |
| NAMA KELOMPOK |  |
| Gilar sumilar : | 312210407 |
| Azzam sauqi rabbani : | 312210373 |
| Ricky alfian saputra : | 312210279 |
| Rizjky dito ridwansyah : | 312210405 |

DAFTAR ISI

[LAPORAN TUGAS KELOMPOK 2 1](#_Toc138856200)

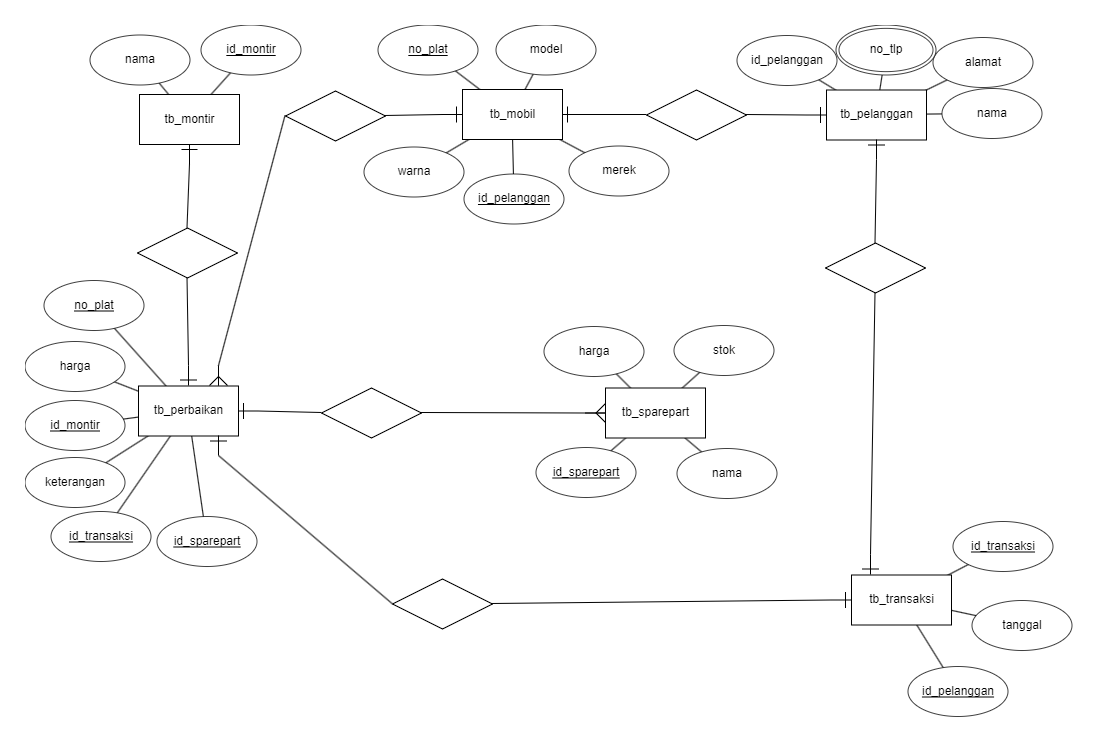
[ERD 3](#_Toc138856201)

[DDL 3](#_Toc138856202)

[SQL CRUD 9](#_Toc138856203)

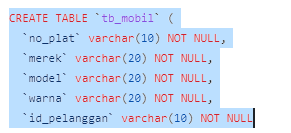
[SQL JOIN 12](#_Toc138856204)

ERD

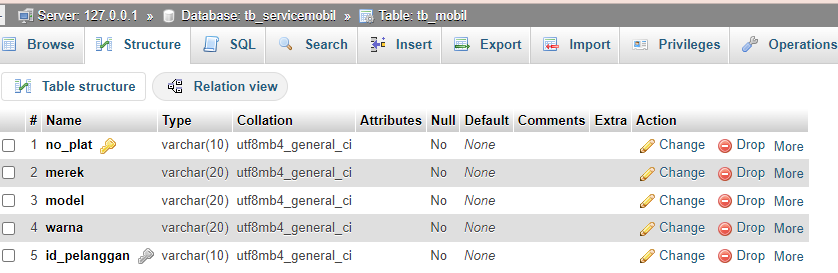


DDL

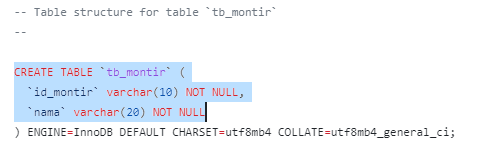
* **Tabel mobil**



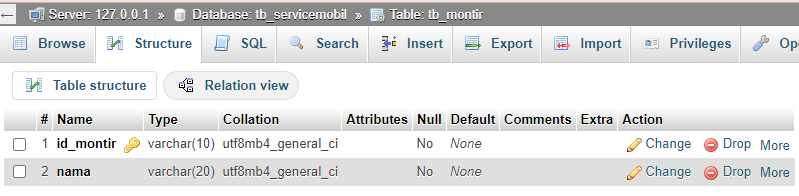
Dibawah ini adalah gambar nya:



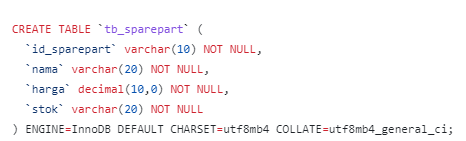
* **Tabel montir**



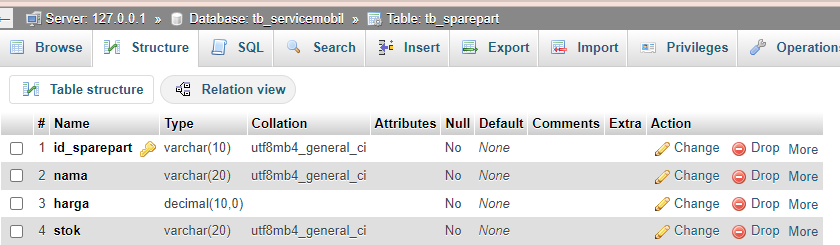
Dibawah ini adalah hasil nya:



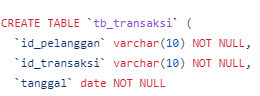
* **Tabel Sparepart**



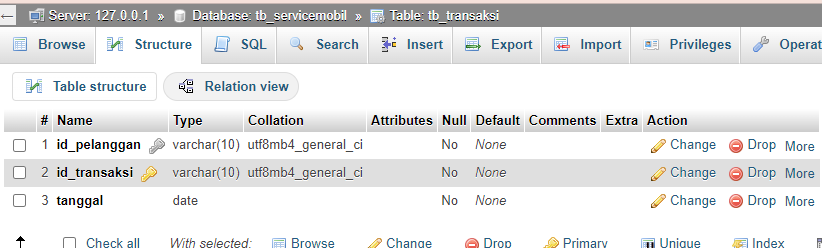
Dibawah ini adalah hasil nya:



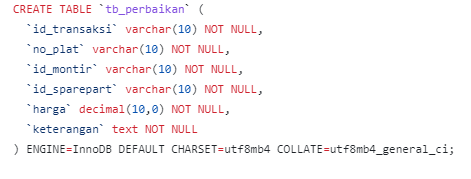
* **Tabel Transaksi**

****

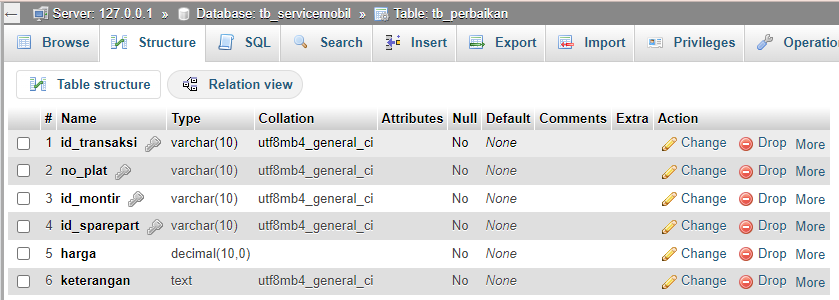
Dibawah ini adalah hasil nya:



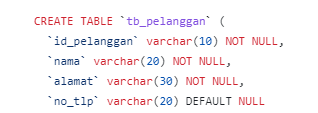
* **Tabel Perbaikan**



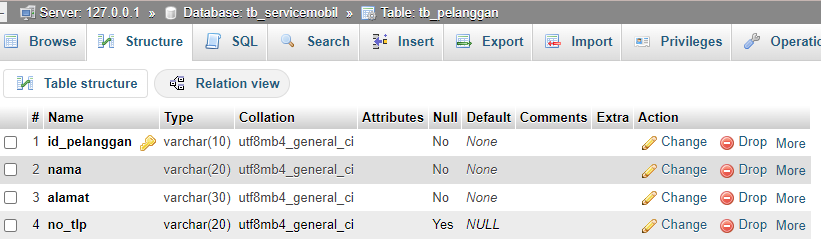
Dibawah ini adalah hasil nya:

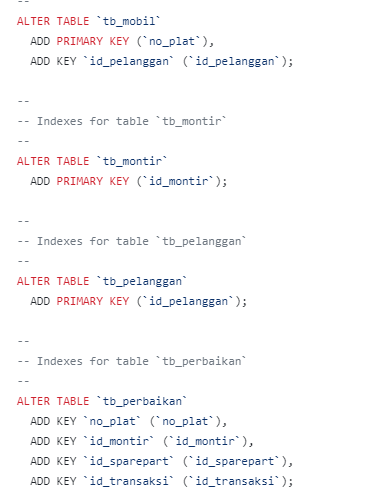


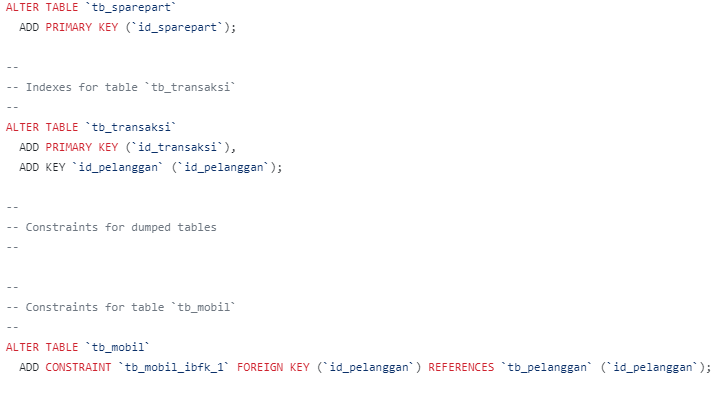
* **Tabel Pelanggan**

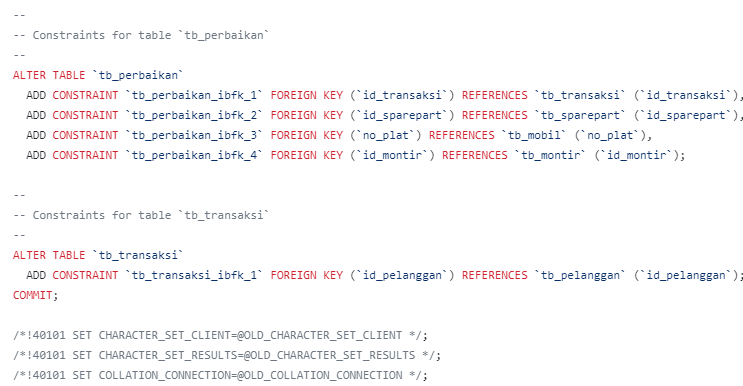


Dibawah ini adalah hasil nya:

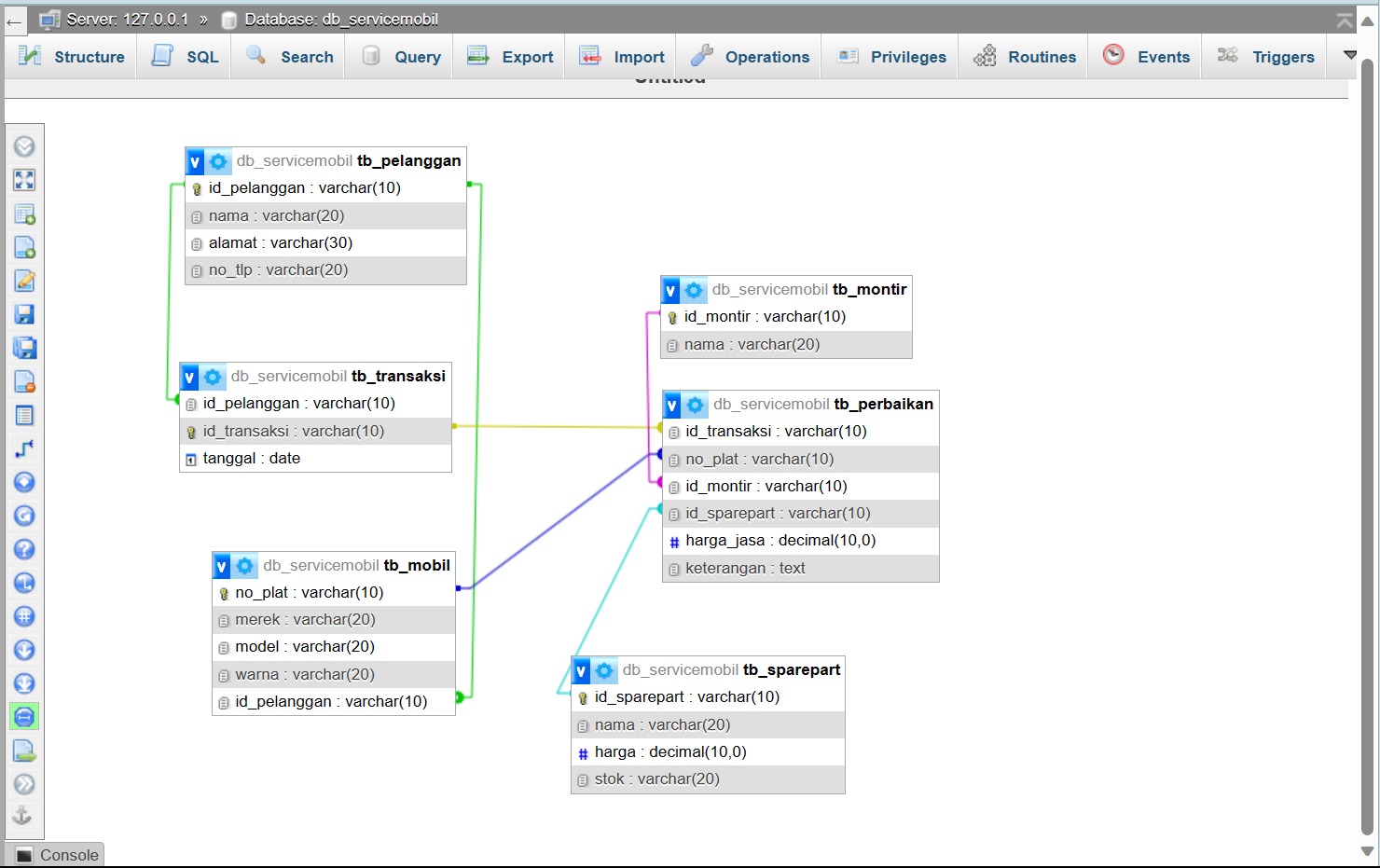


****

****

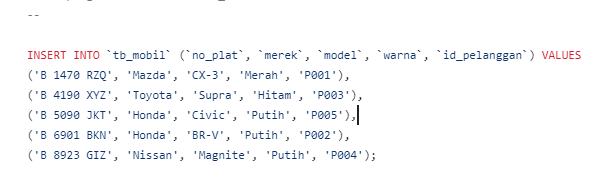
****

Dibawah ini adalah hasil Nya:



SQL CRUD

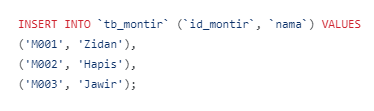
* Tabel Mobil



Dibawah ini adalah hasil nya:



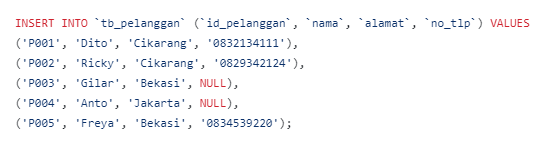
* Tabel montir



Dibawah ini adalah hasil nya :



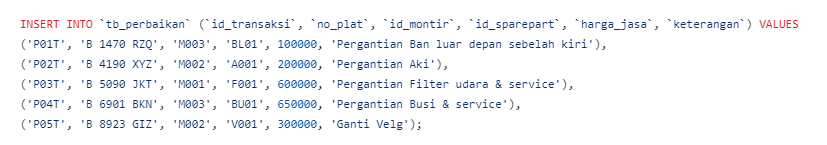
* Tabel Pelanggan



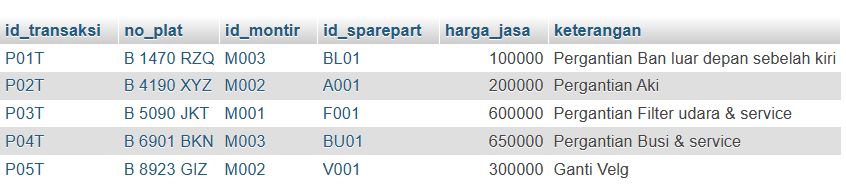
Dibawah ini adalah hasil nya :



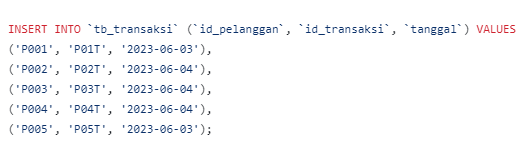
* Tabel perbaikan



Dibawah ini adalah hasil nya:



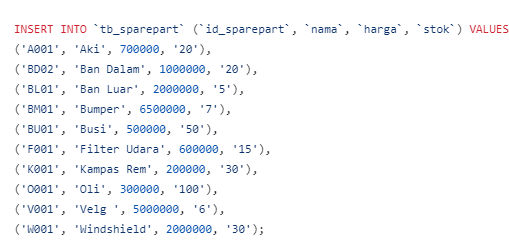
* Tabel transaksi



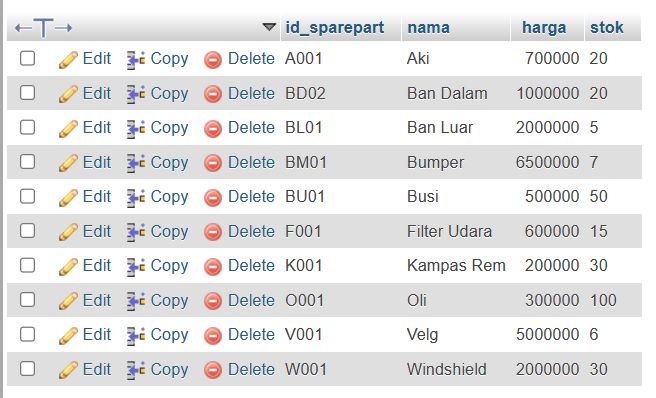
Dibawah ini adalah hasil nya:



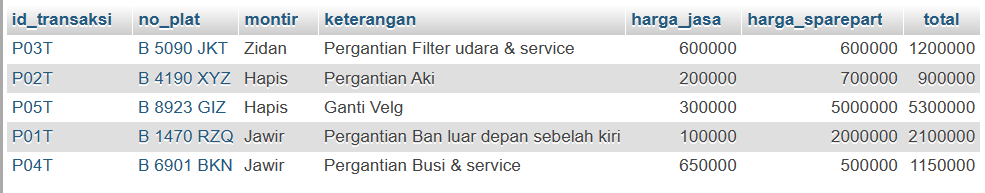
* Tabel sparepart



Dibawah ini adalah hasil nya:



SQL JOIN



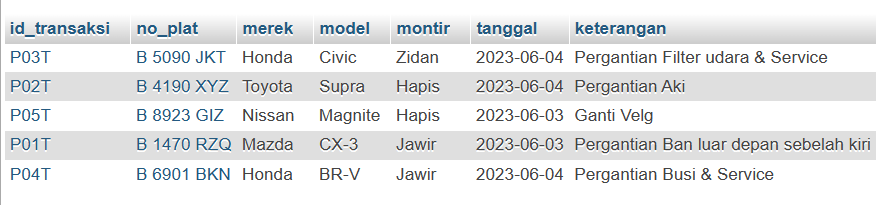
SELECT tb\_transaksi.id\_transaksi, tb\_mobil.no\_plat, tb\_mobil.merek, tb\_mobil.model, tb\_montir.nama AS "montir", tb\_transaksi.tanggal, tb\_perbaikan.keterangan

FROM tb\_perbaikan

INNER JOIN tb\_mobil ON tb\_perbaikan.no\_plat = tb\_mobil.no\_plat

INNER JOIN tb\_montir ON tb\_perbaikan.id\_montir = tb\_montir.id\_montir

INNER JOIN tb\_transaksi ON tb\_perbaikan.id\_transaksi = tb\_transaksi.id\_transaksi;



SELECT tb\_transaksi.id\_transaksi, tb\_mobil.no\_plat, tb\_montir.nama AS "montir", tb\_perbaikan.keterangan, tb\_perbaikan.harga\_jasa, tb\_sparepart.harga AS "harga\_sparepart", tb\_perbaikan.harga\_jasa + tb\_sparepart.harga AS total

FROM tb\_perbaikan

INNER JOIN tb\_sparepart ON tb\_perbaikan.id\_sparepart = tb\_sparepart.id\_sparepart

INNER JOIN tb\_transaksi ON tb\_perbaikan.id\_transaksi = tb\_transaksi.id\_transaksi

INNER JOIN tb\_montir ON tb\_perbaikan.id\_montir = tb\_montir.id\_montir

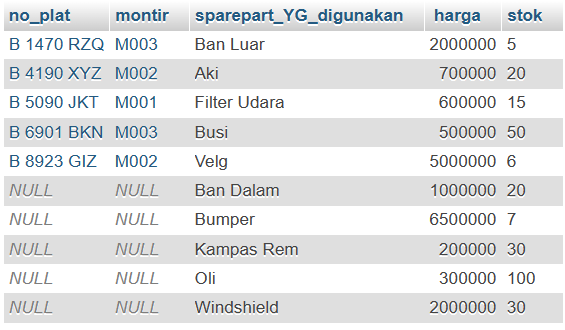
INNER JOIN tb\_mobil ON tb\_perbaikan.no\_plat = tb\_mobil.no\_plat;



SELECT tb\_pelanggan.id\_pelanggan, tb\_pelanggan.nama AS "customer", tb\_pelanggan.no\_tlp, tb\_pelanggan.alamat, tb\_mobil.no\_plat, tb\_mobil.merek, tb\_mobil.model, tb\_mobil.warna

FROM tb\_mobil

INNER JOIN tb\_pelanggan ON tb\_mobil.id\_pelanggan = tb\_pelanggan.id\_pelanggan;



SELECT tb\_perbaikan.no\_plat, tb\_perbaikan.id\_montir, tb\_sparepart.nama AS "sparepart\_yg\_digunakan", tb\_sparepart.harga, tb\_sparepart.stok

FROM tb\_perbaikan

RIGHT JOIN tb\_sparepart ON tb\_perbaikan.id\_sparepart = tb\_sparepart.id\_sparepart;