Nama : Alvian Harisnur

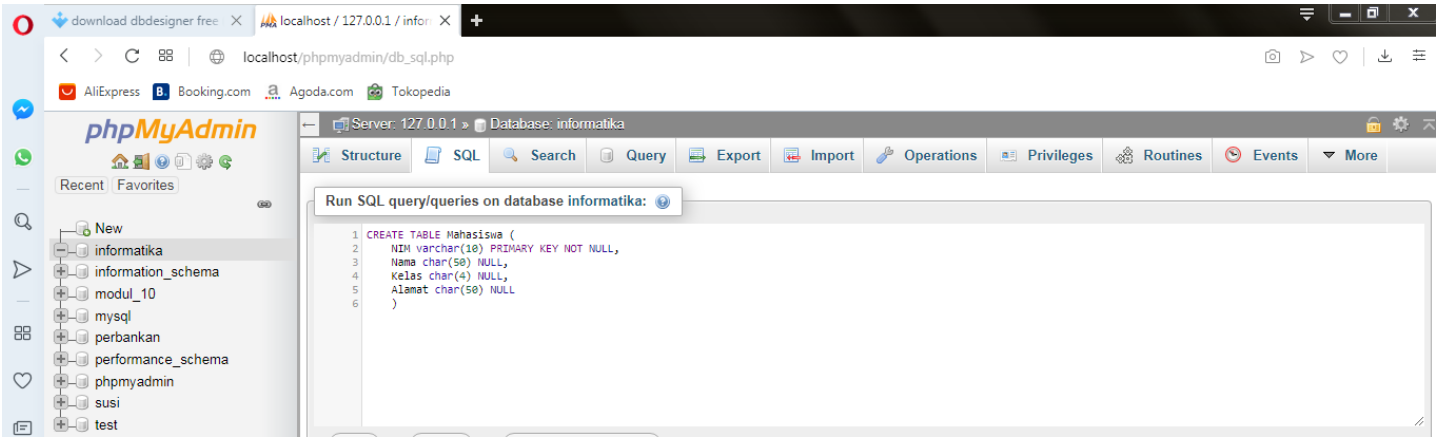
NIM : L200170132

Kelas : B

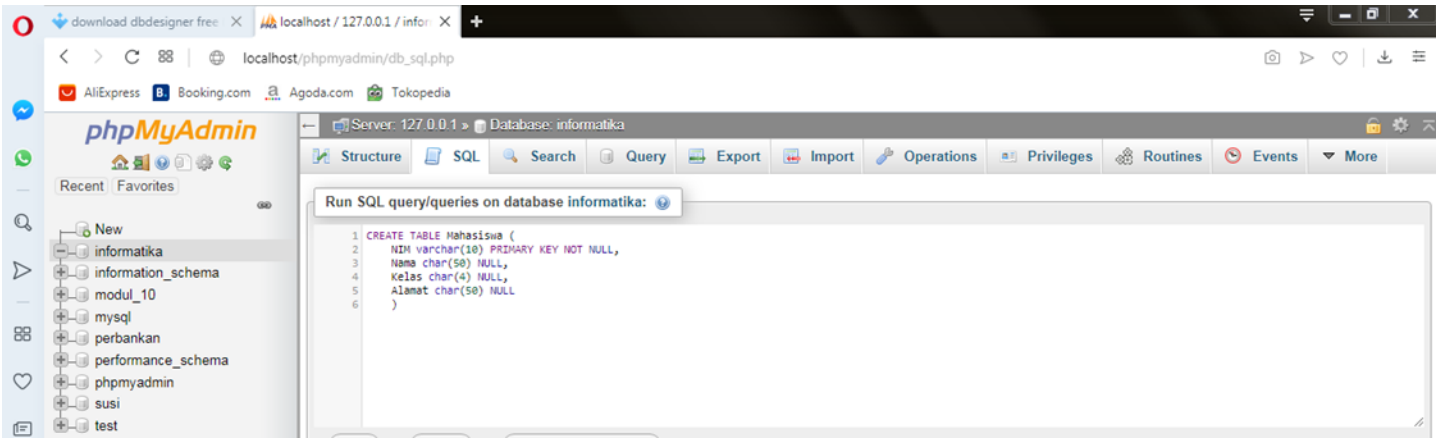
Modul 4

Percobaan

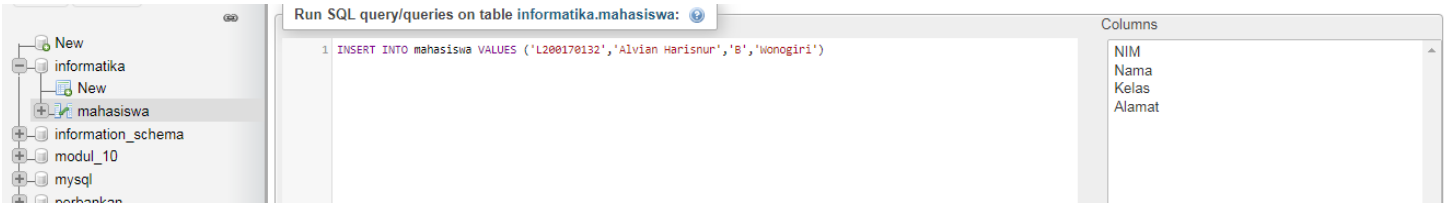
1. Membuat Database

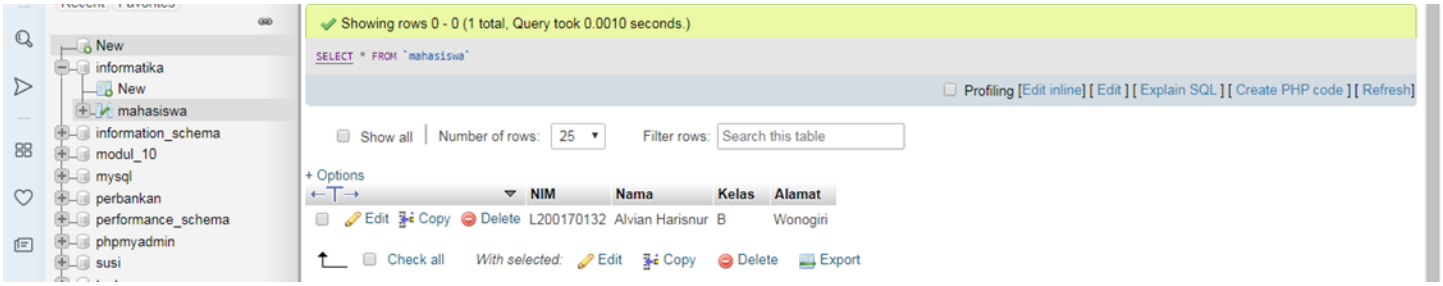


2. Membuat Tabel

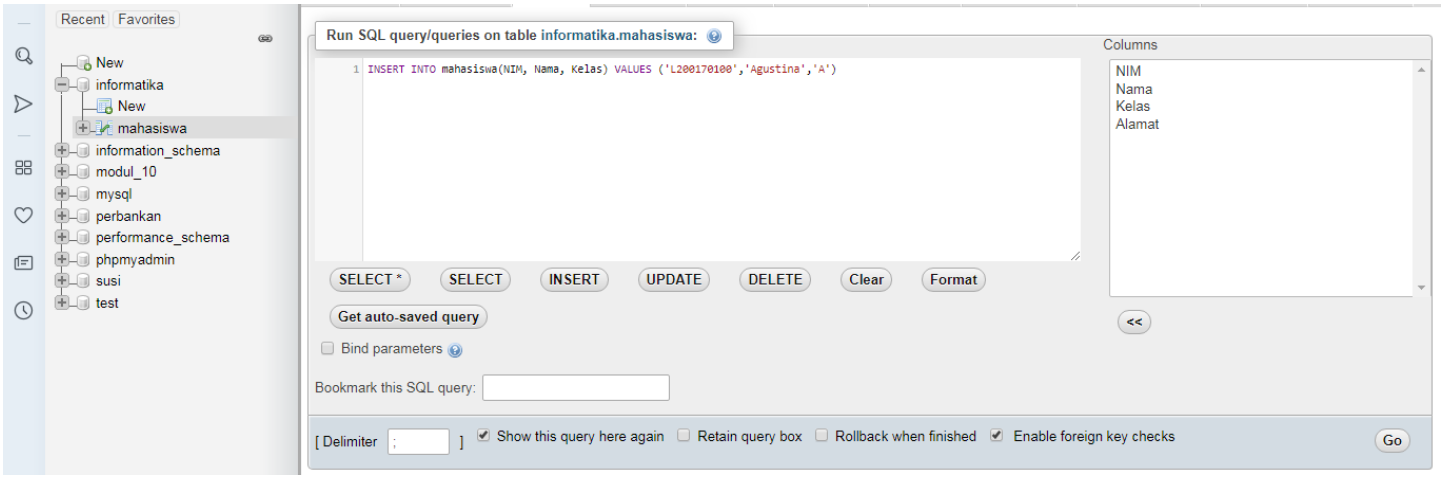


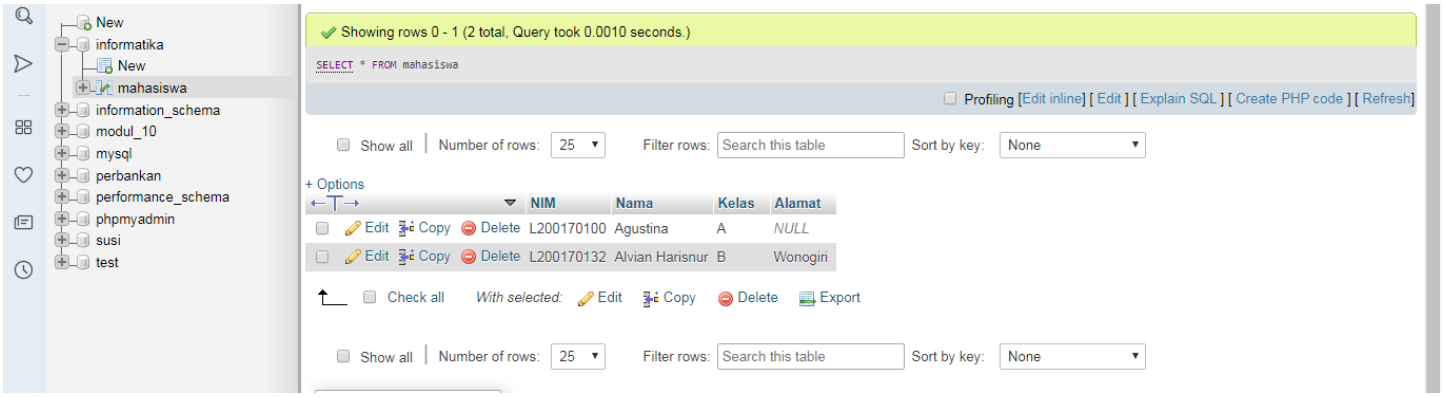
3. Mengisi data



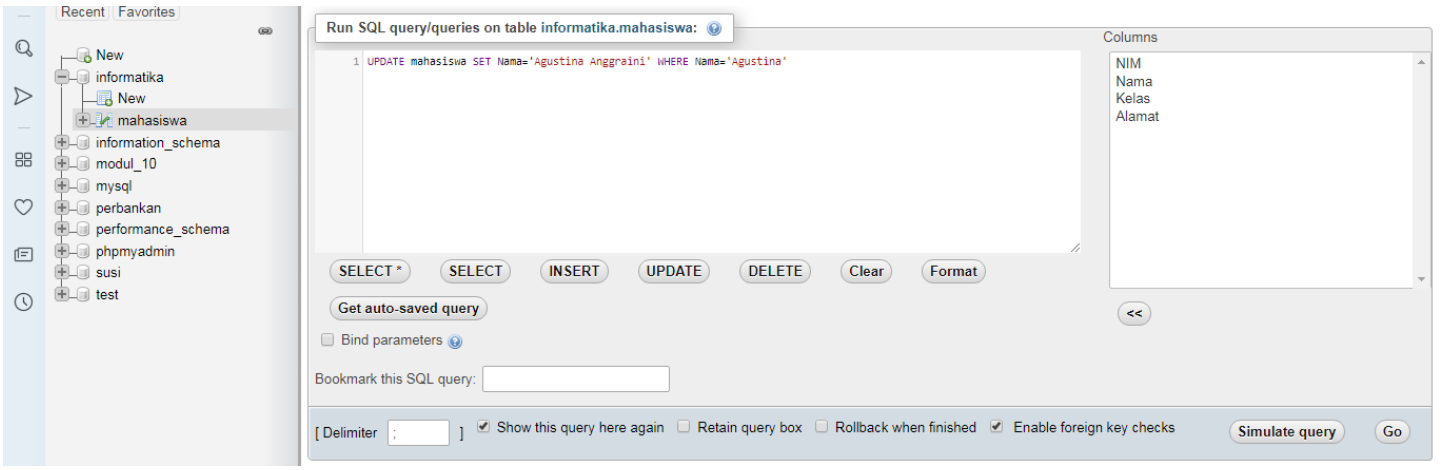


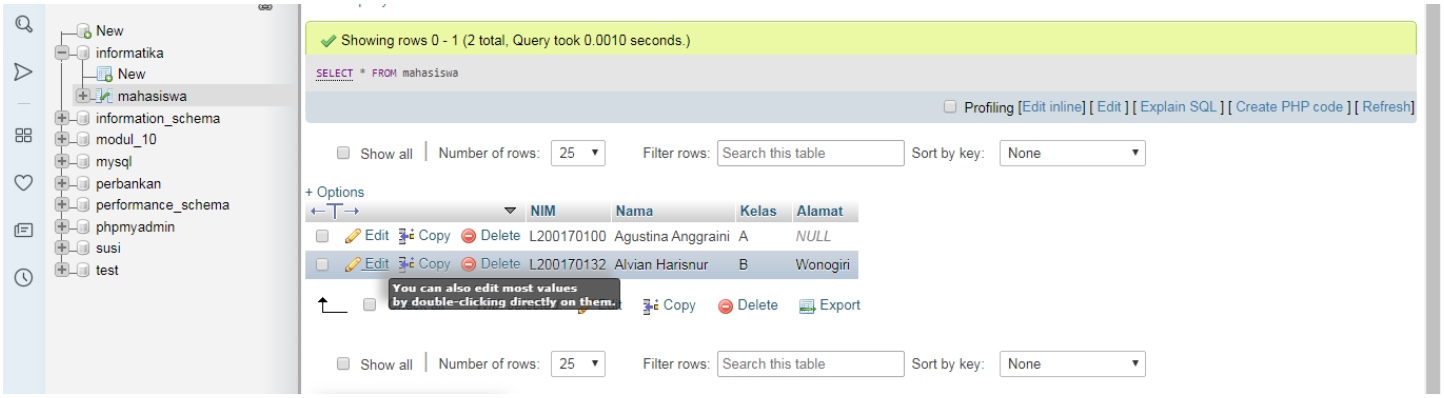
Mengisi data kedua





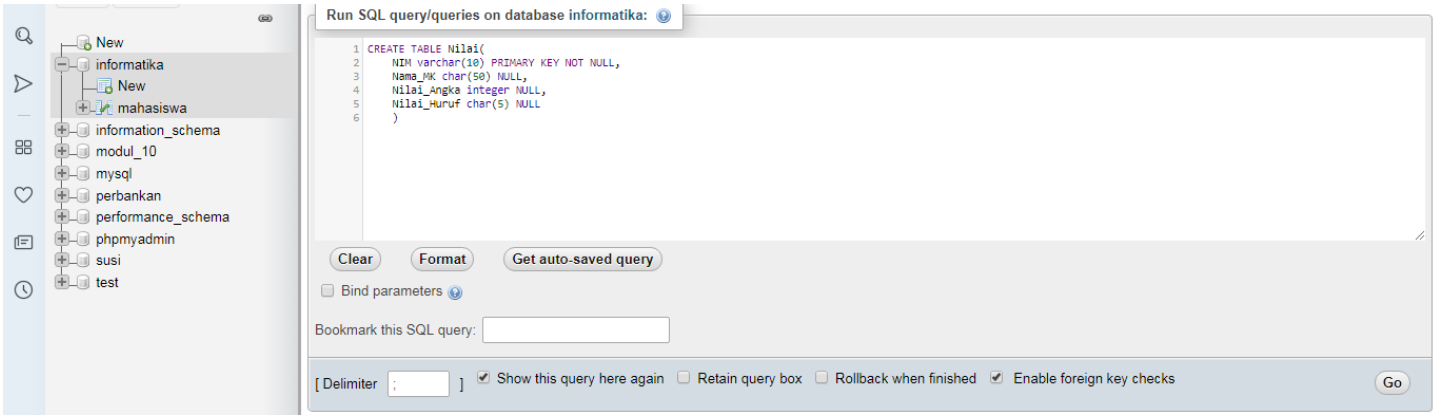
4. Mengubah Data

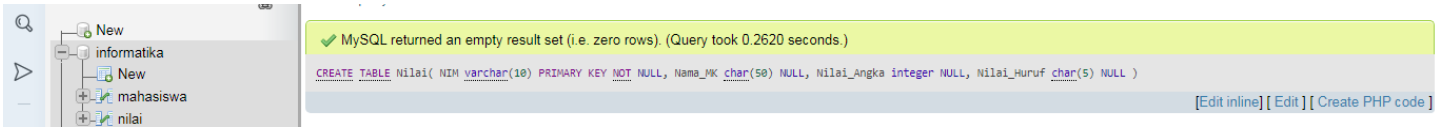




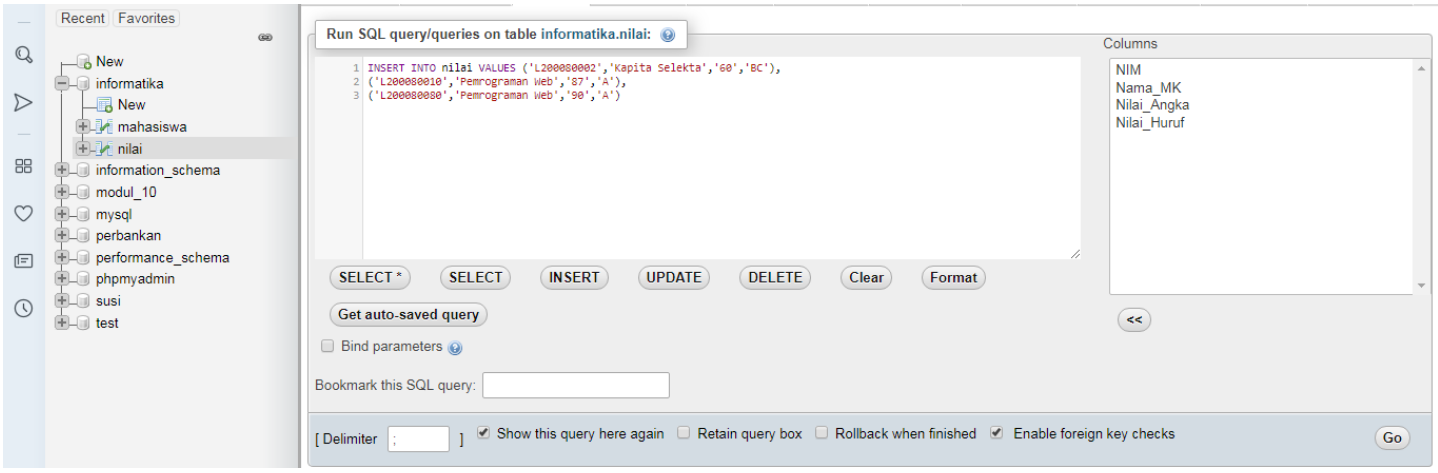
5. Join

   Membuat table nilai

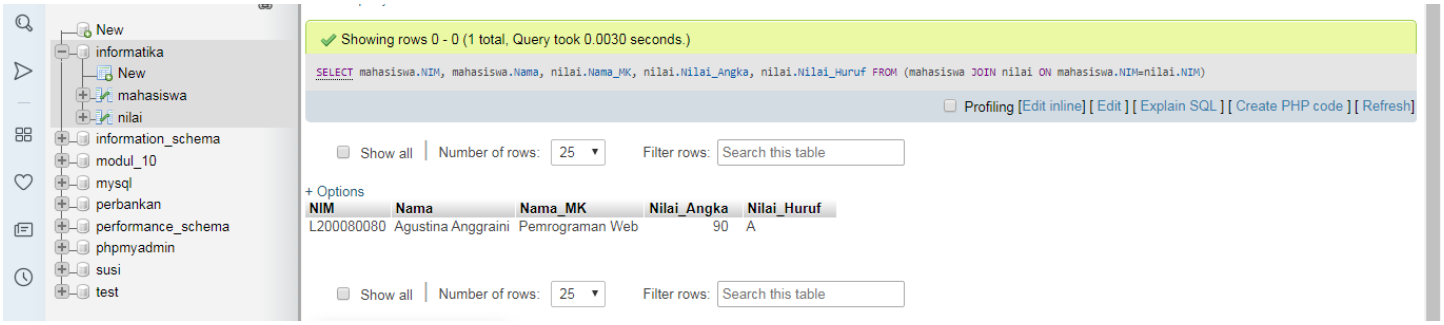




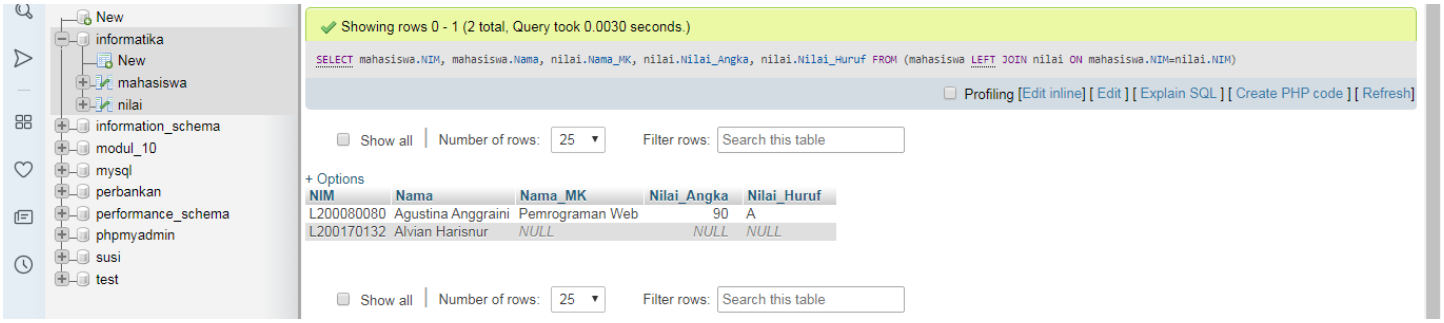
Memasukkan data pada table nilai



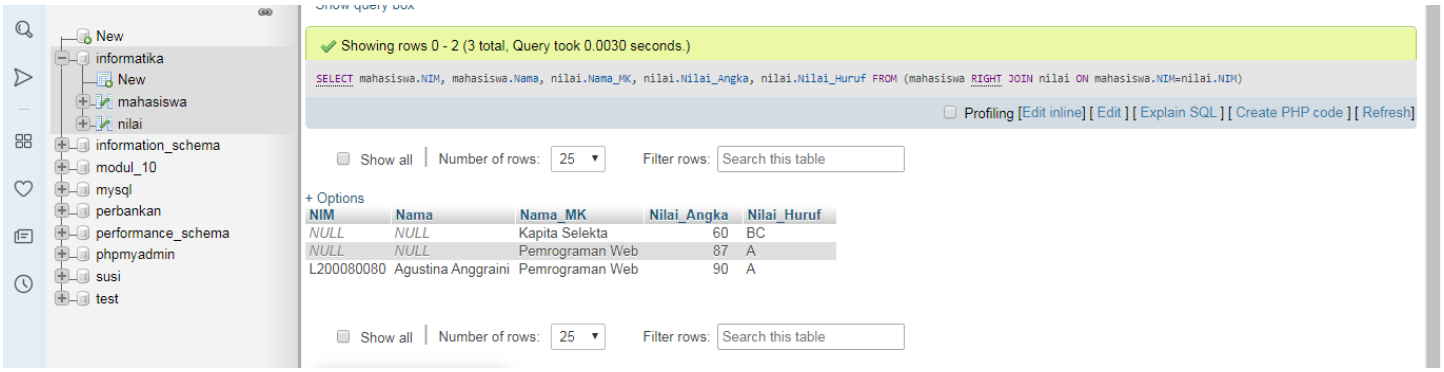
Pengaplikasian Join



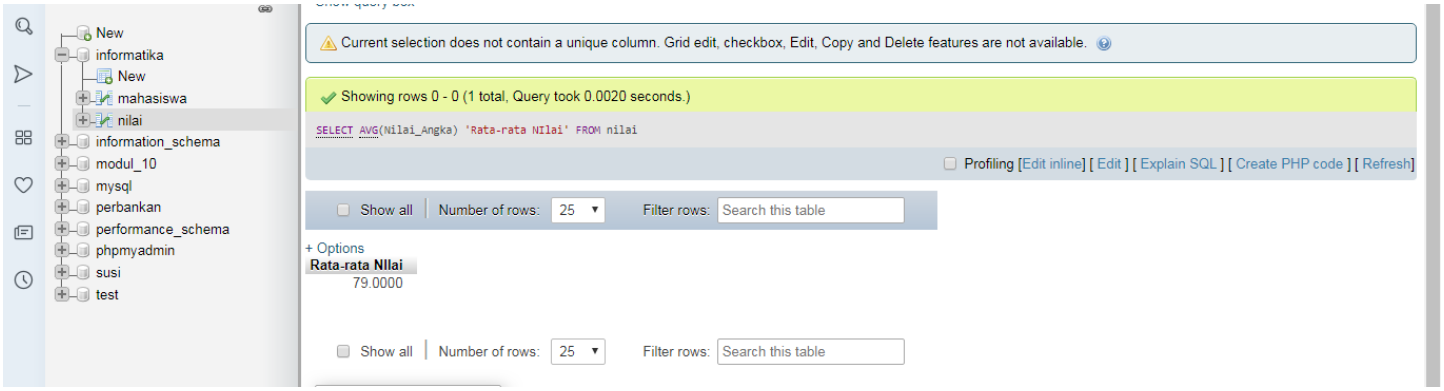
6. Left Join



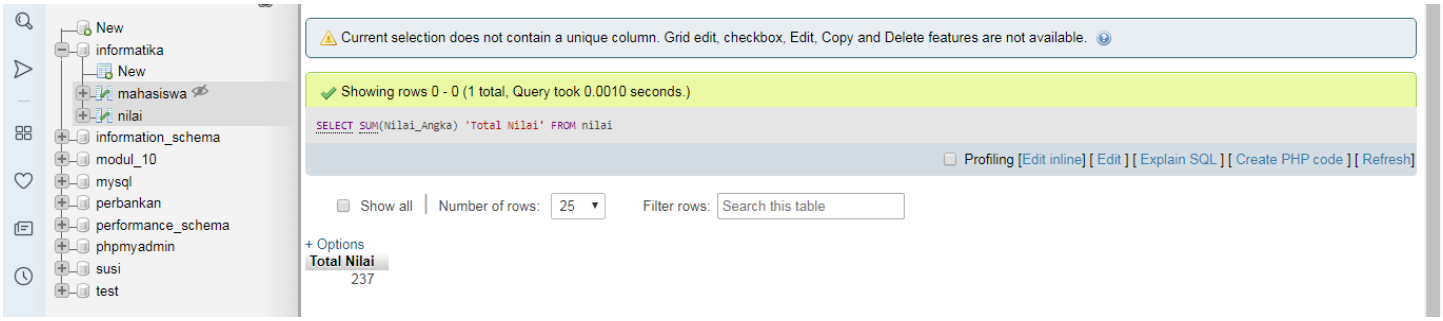
7. Right Join



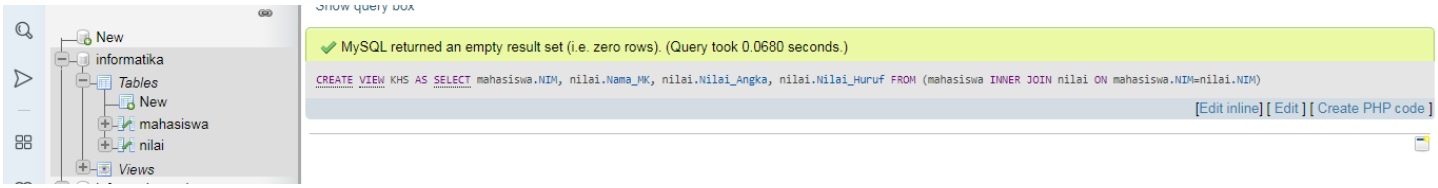
8. Fungsi AVG



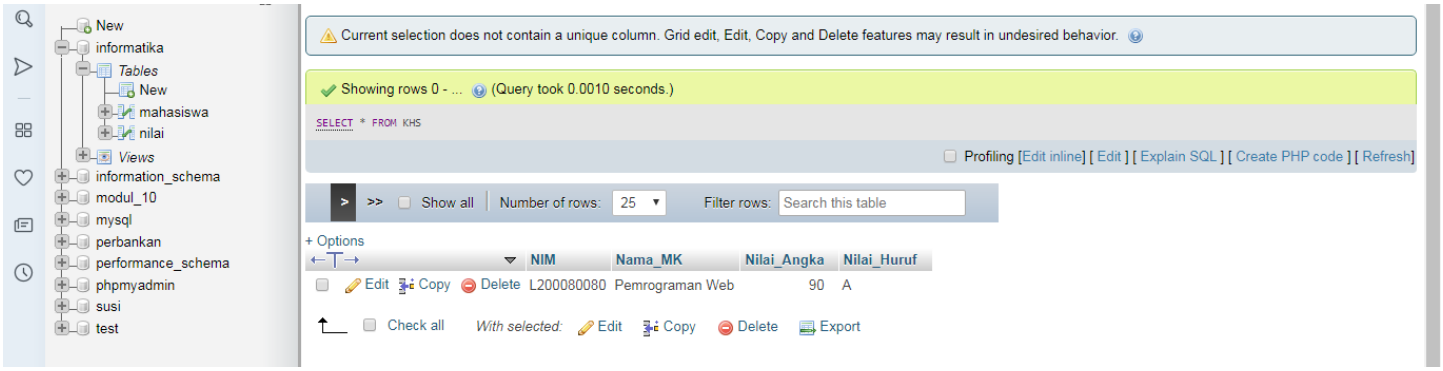
9. Fugsi SUM



10. View



Dan hasilnya



Tugas

1. Fungsi fungsi
   - SELECT digunakan untuk menampilkan/memilih isi dari sebuah /lebih table.
   - JOIN digunakan untuk menggabungkan antar table.
   - LEFT JOIN digunakan untuk menampilkan data-data yang tidak berelasi. Namun pada table propinsi (table kiri), data yg tidak berelasi akan bernilai NULL.
   - RIGHT JOIN digunakan untuk menampilkan data-data yang tidak berelasi. Namun kebalikan dari LEFT JOIN, pada table kota (table kanan), data yg tidak berelasi akan bernilai NULL.
   - AVG digunakan untuk menghitung nilai rata-rata pada sebuah kolom pada table.
   - SUM digunakan untuk mengitung total nilai pada sebuah kolom pada table.

2. Update data