

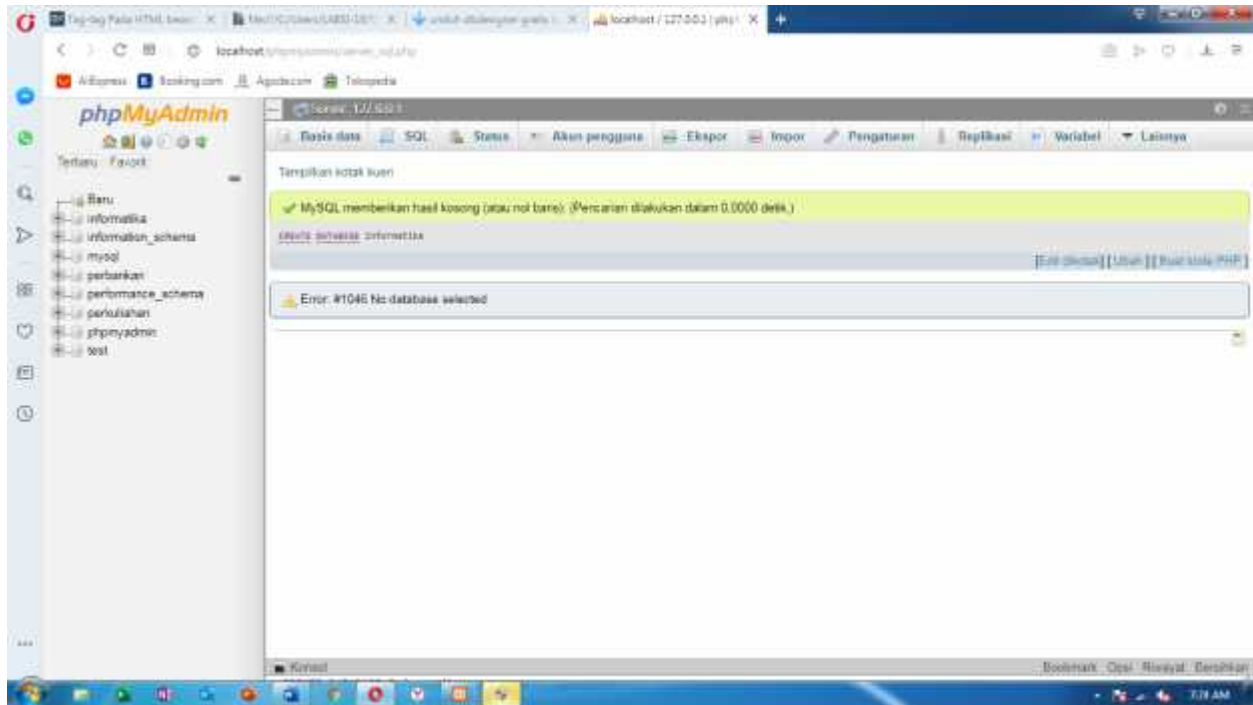
NAMA : NURUL ARIFIA SAFITRI

NIM : L200170088

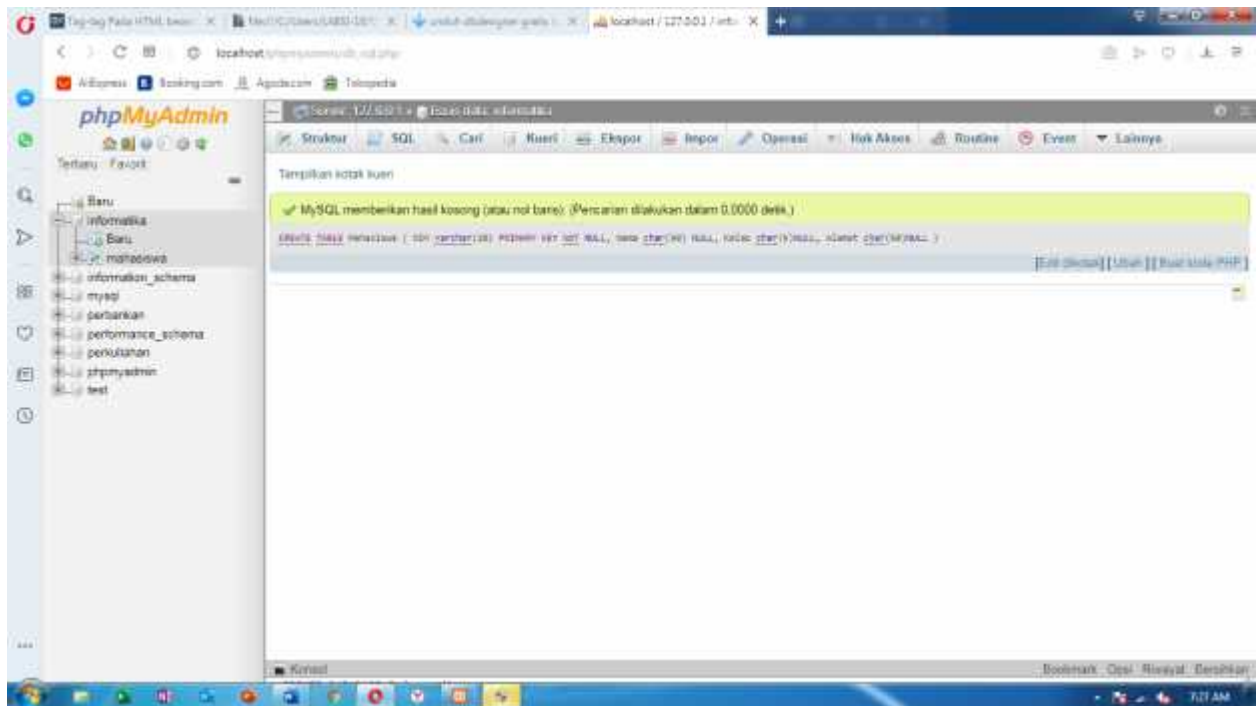
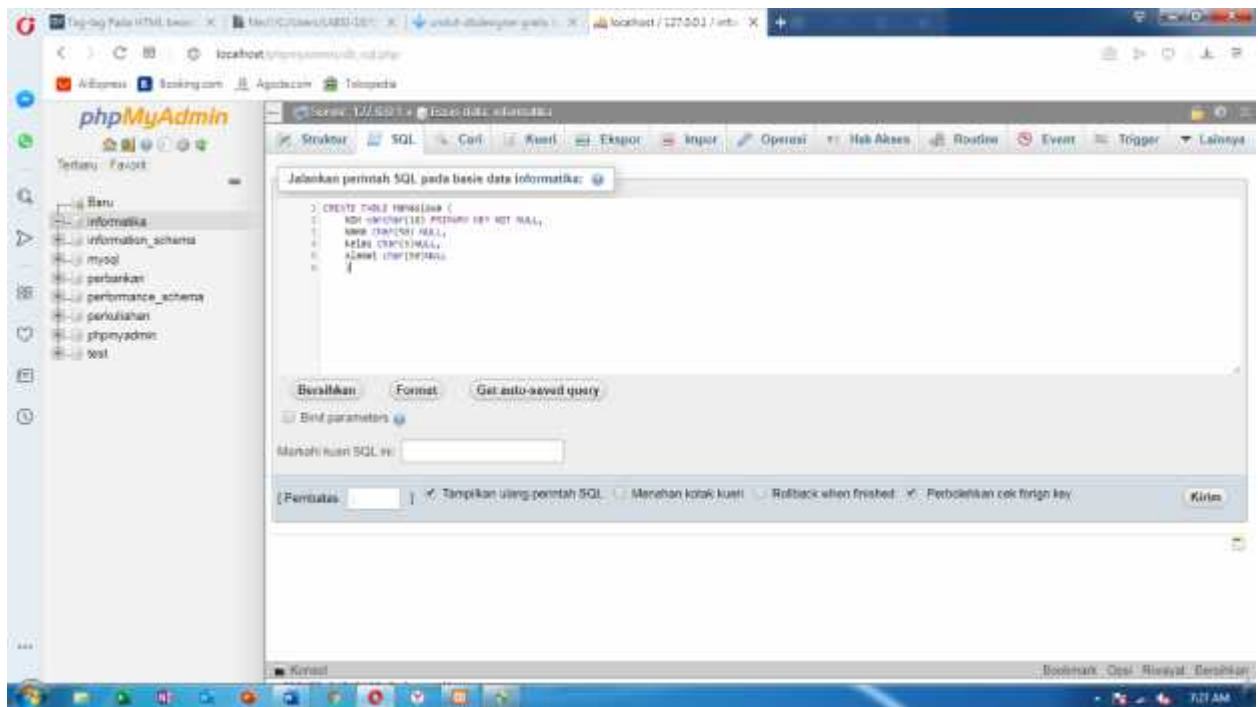
KELAS : D

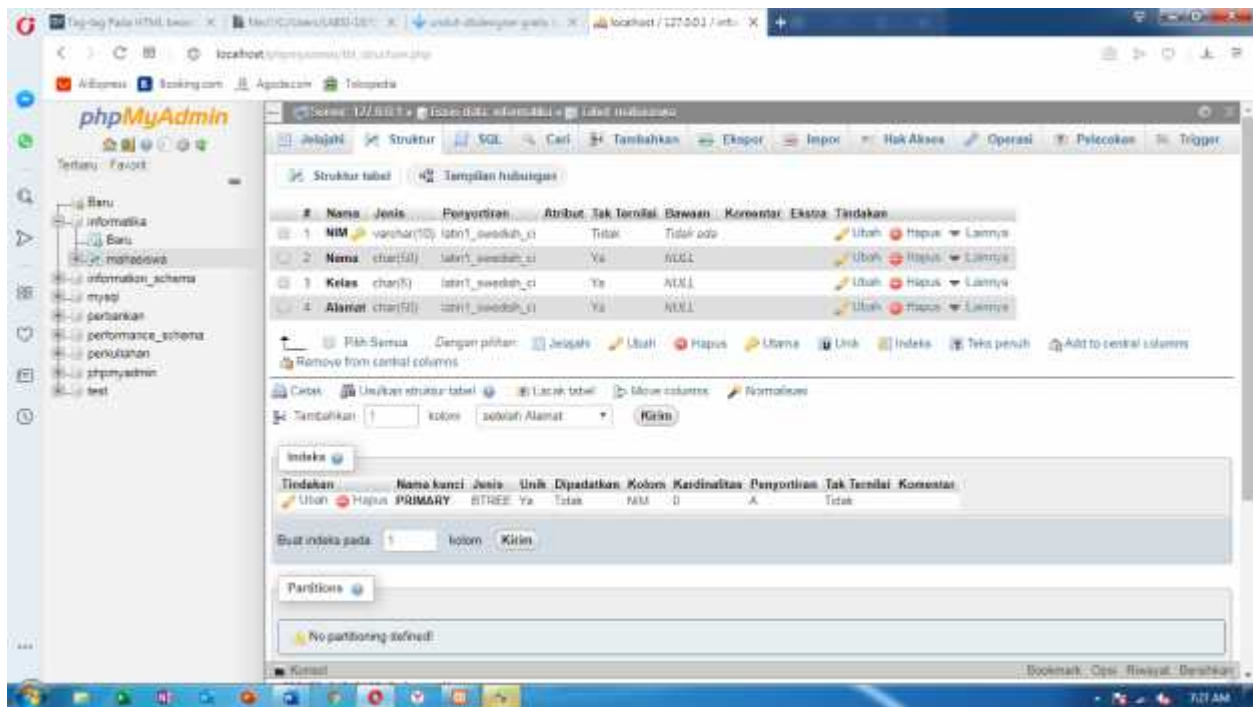
## PERCOBAAN 1

Membuat database bernama Informatika

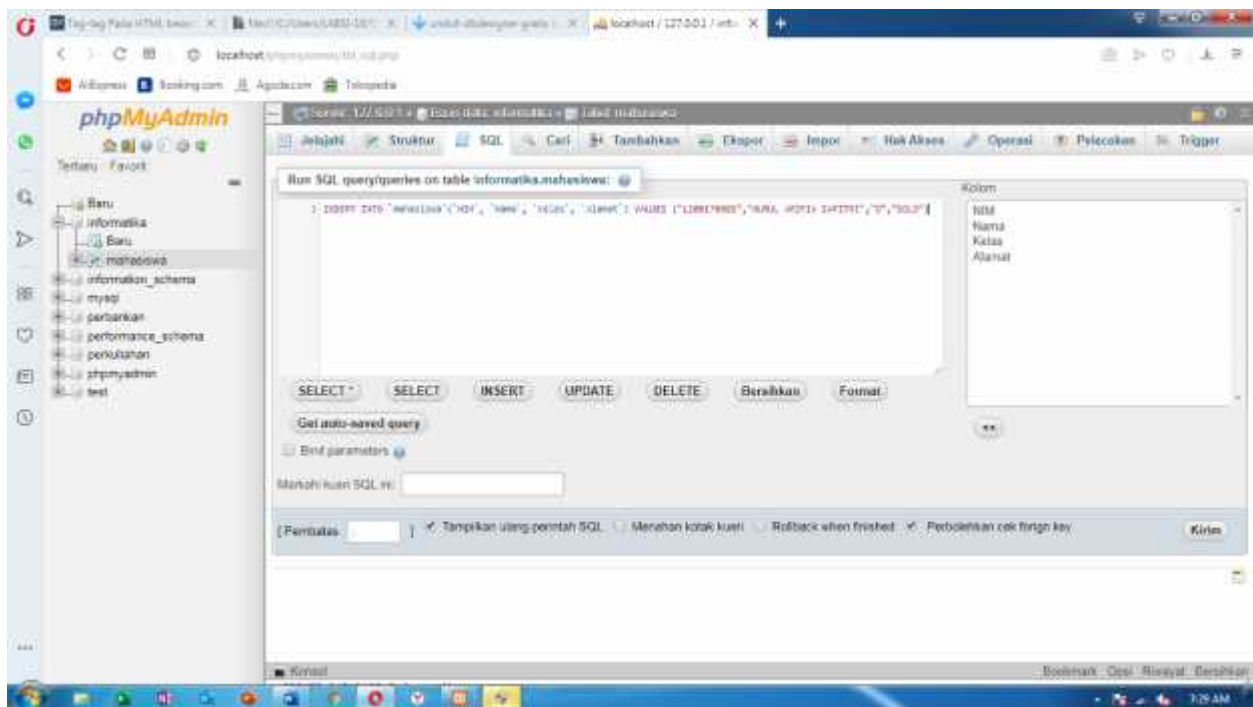


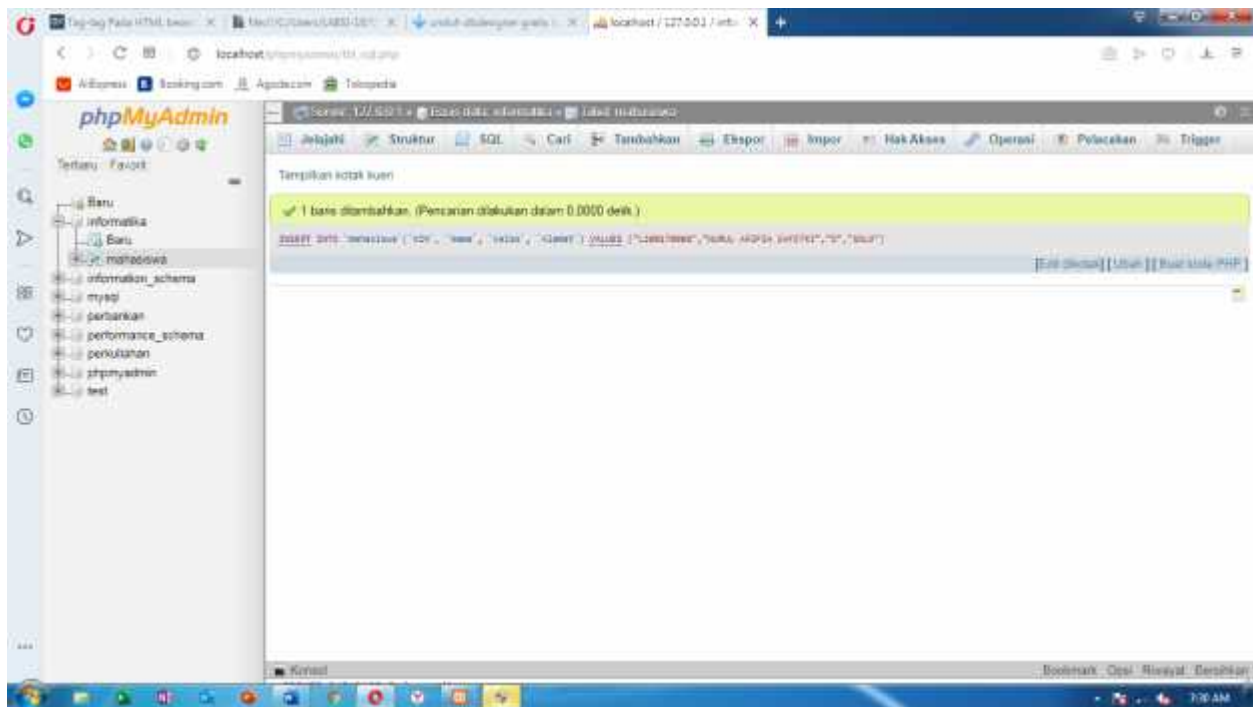
## PERCOBAAN 2



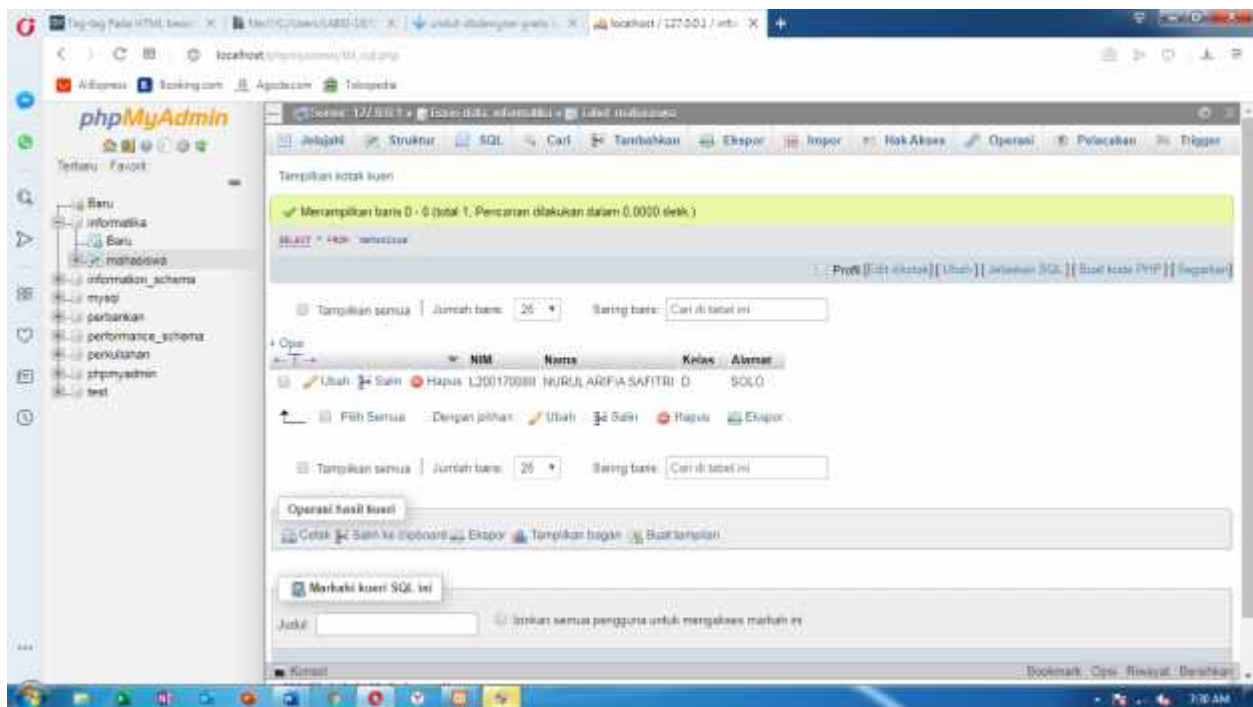


### PERCOBAAN 3

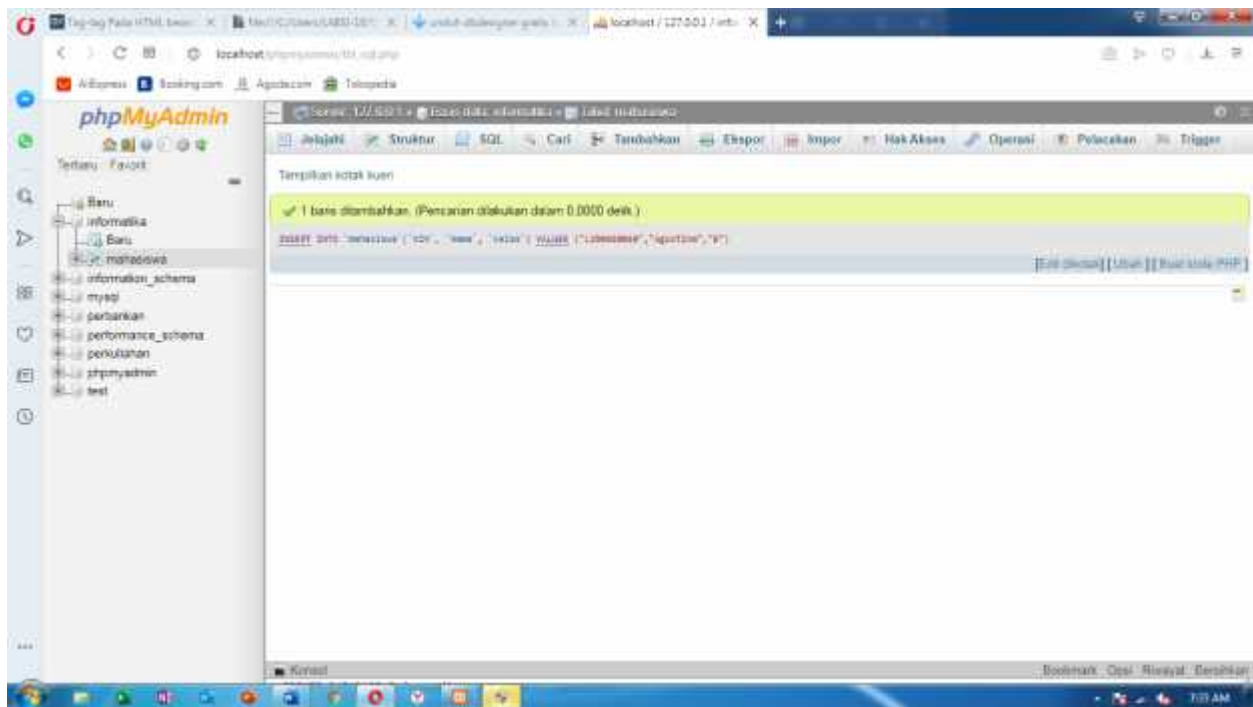




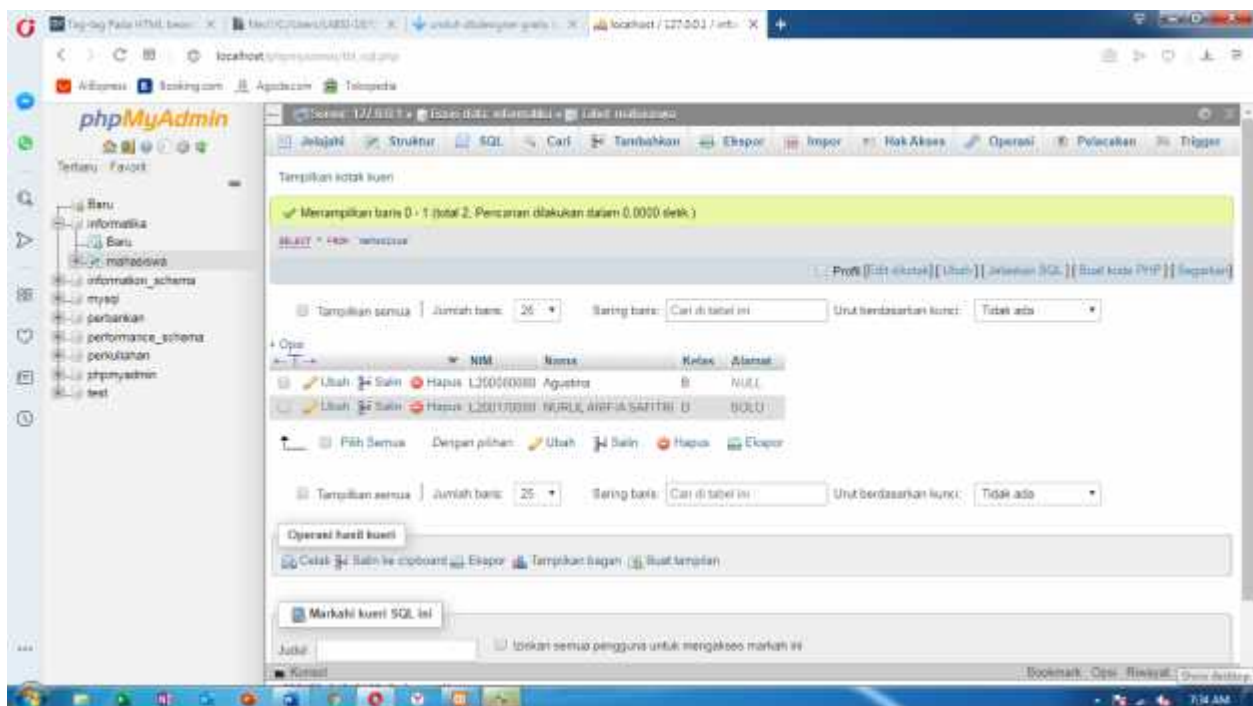
Hasil dari syntax select \* from mahasiswa



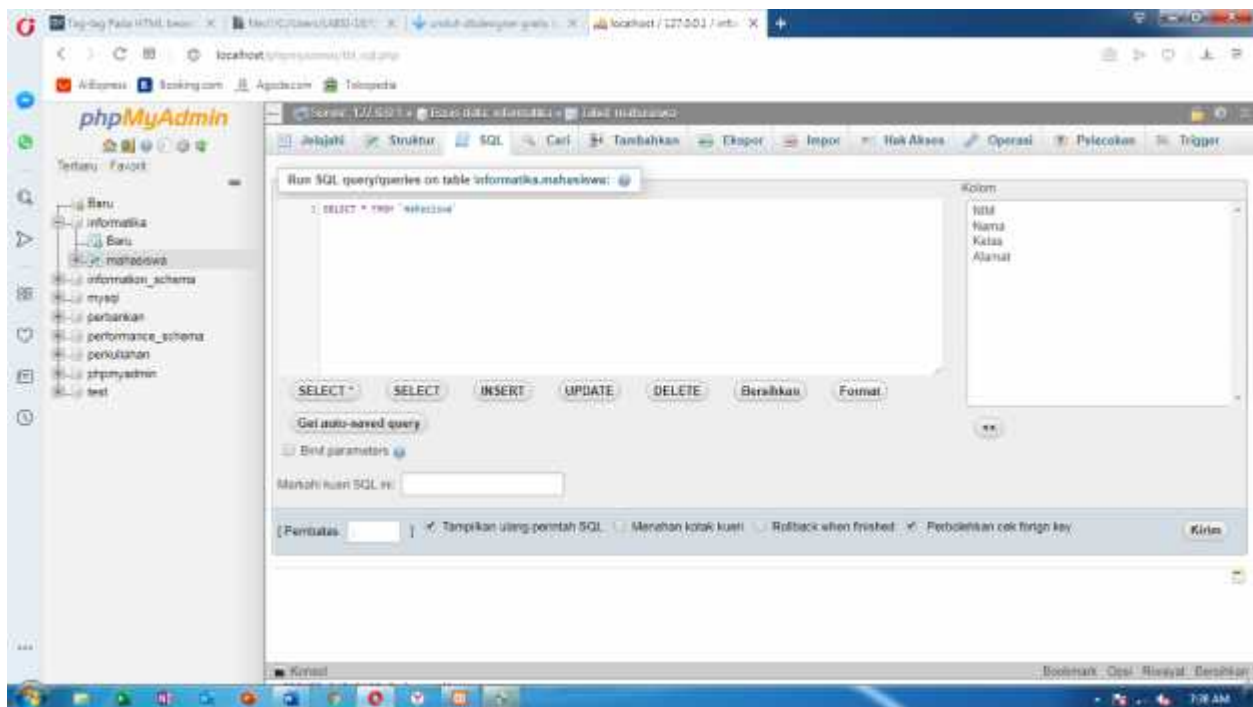
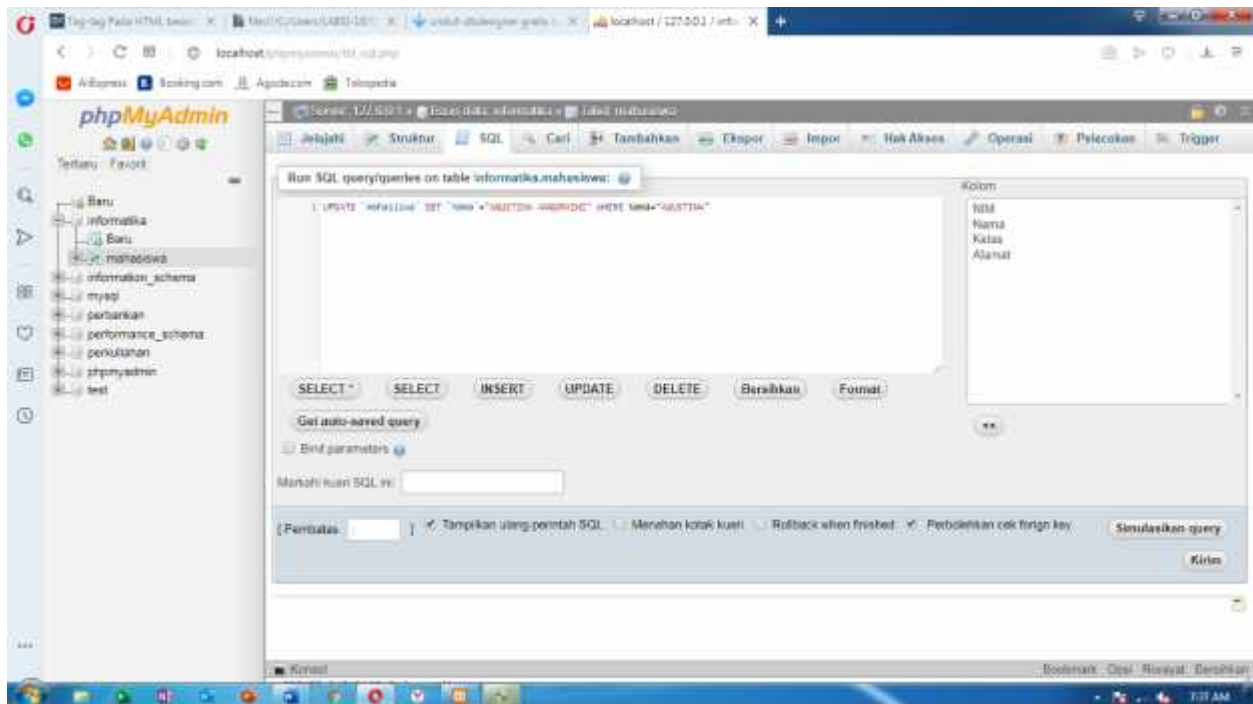
Memasukkan kembali data-data baru



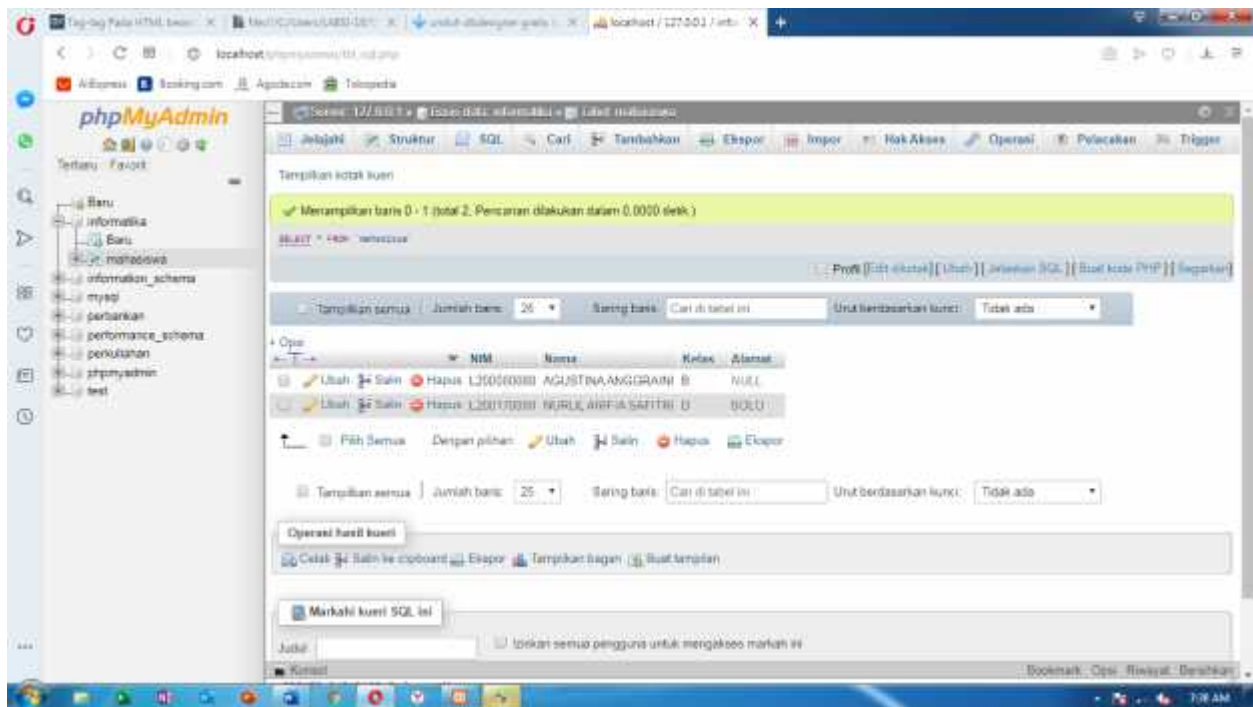
Hasil dari sintax select \* from mahasiswa



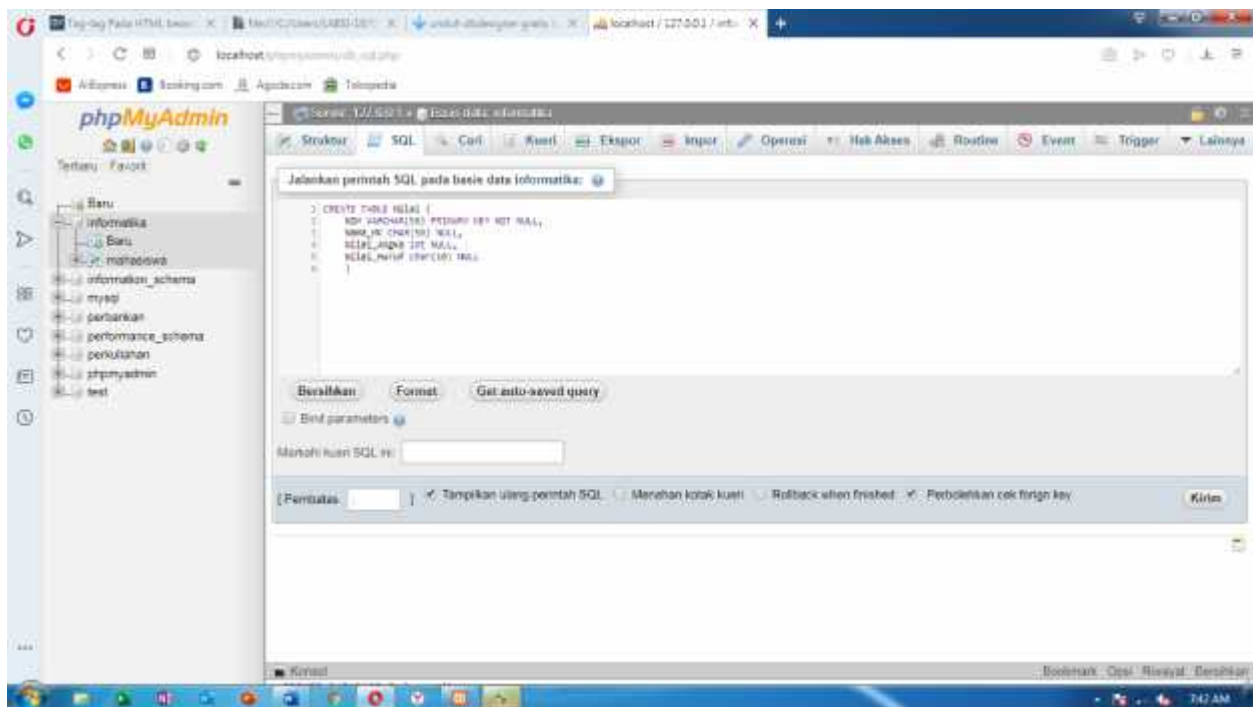
## PERCOBAAN 4

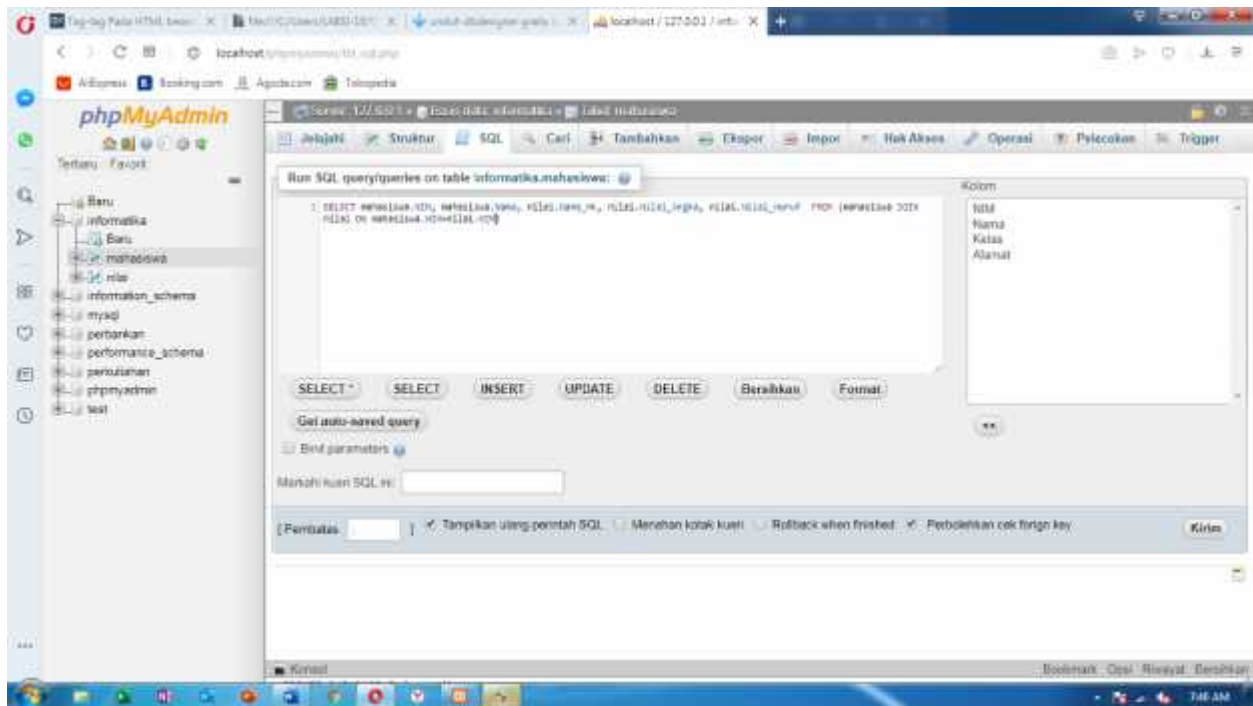
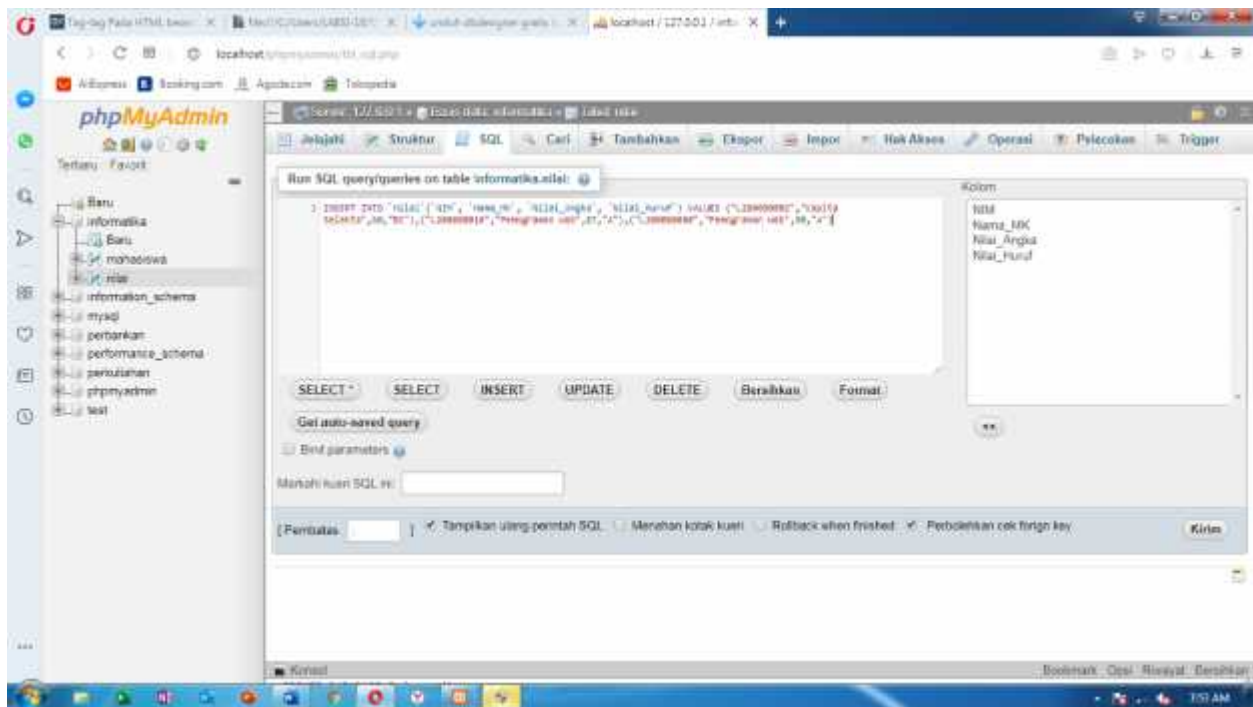






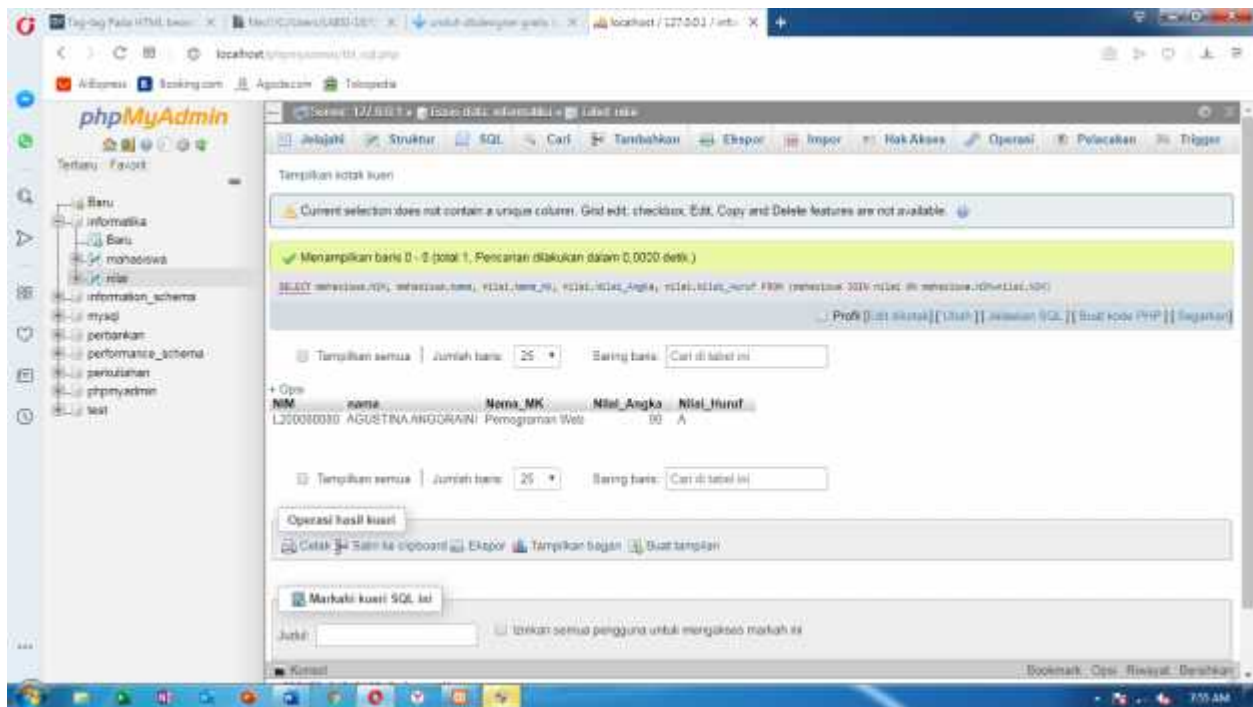
## PERCOBAAN 5



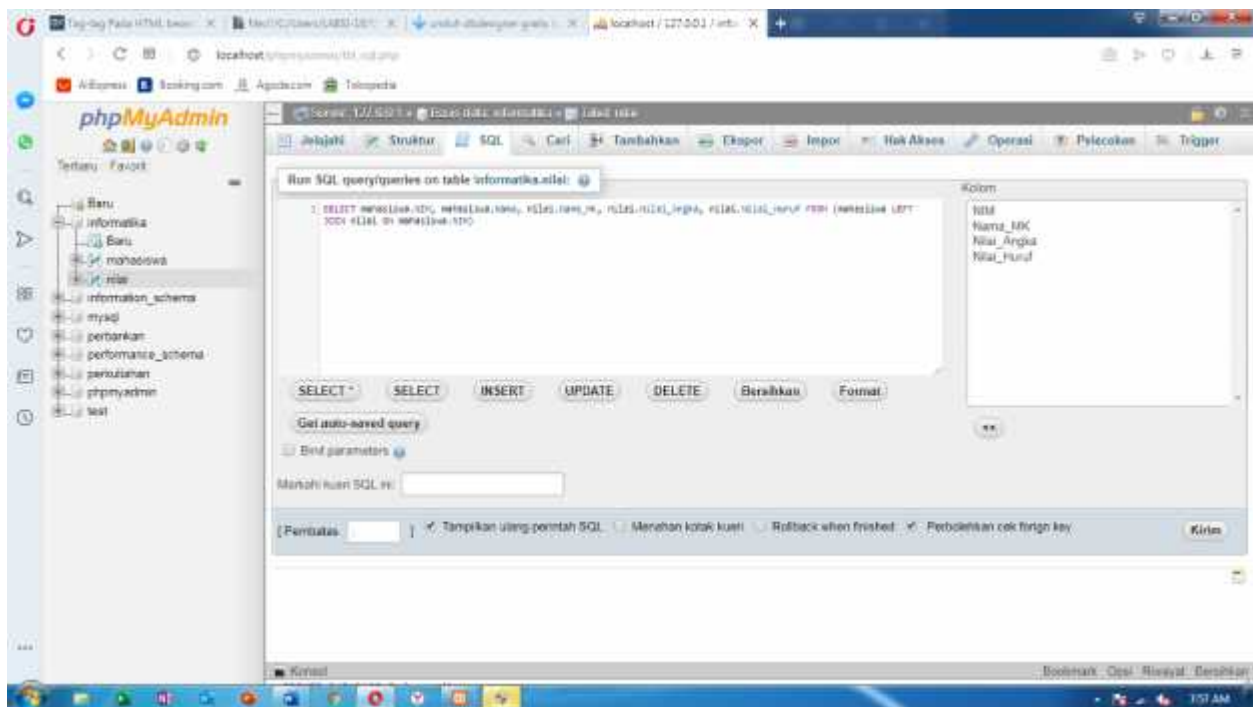


Hasil :

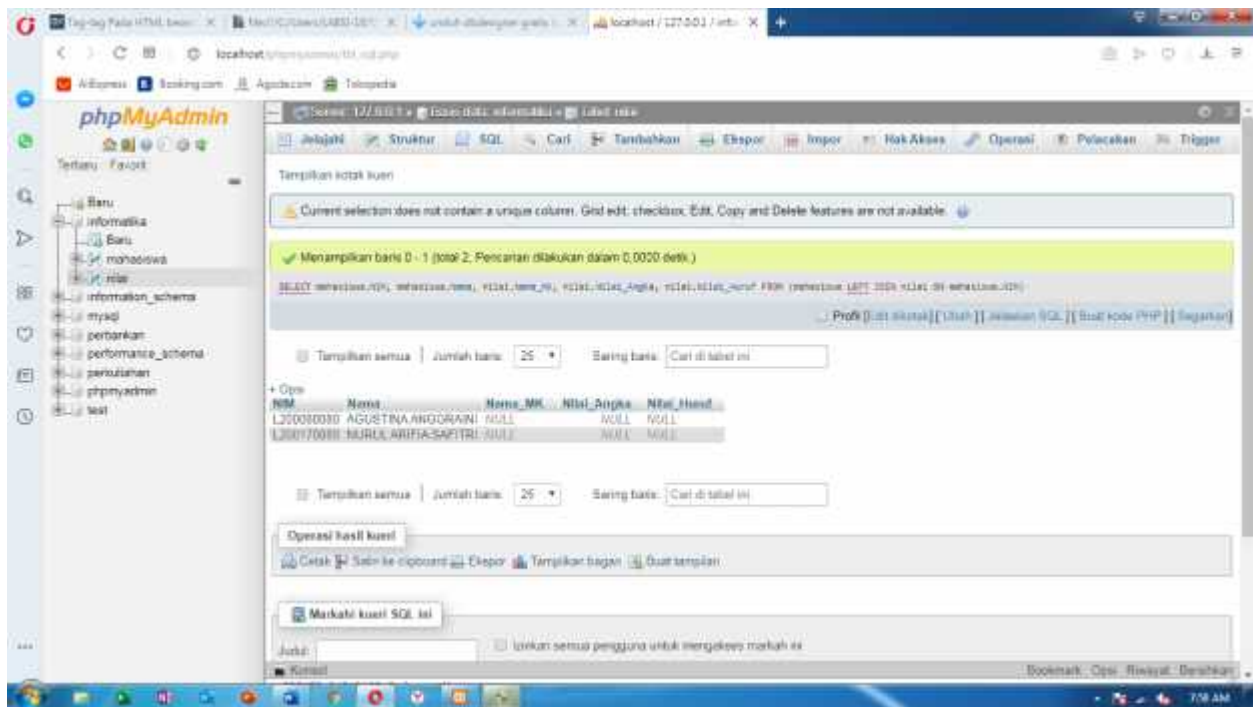




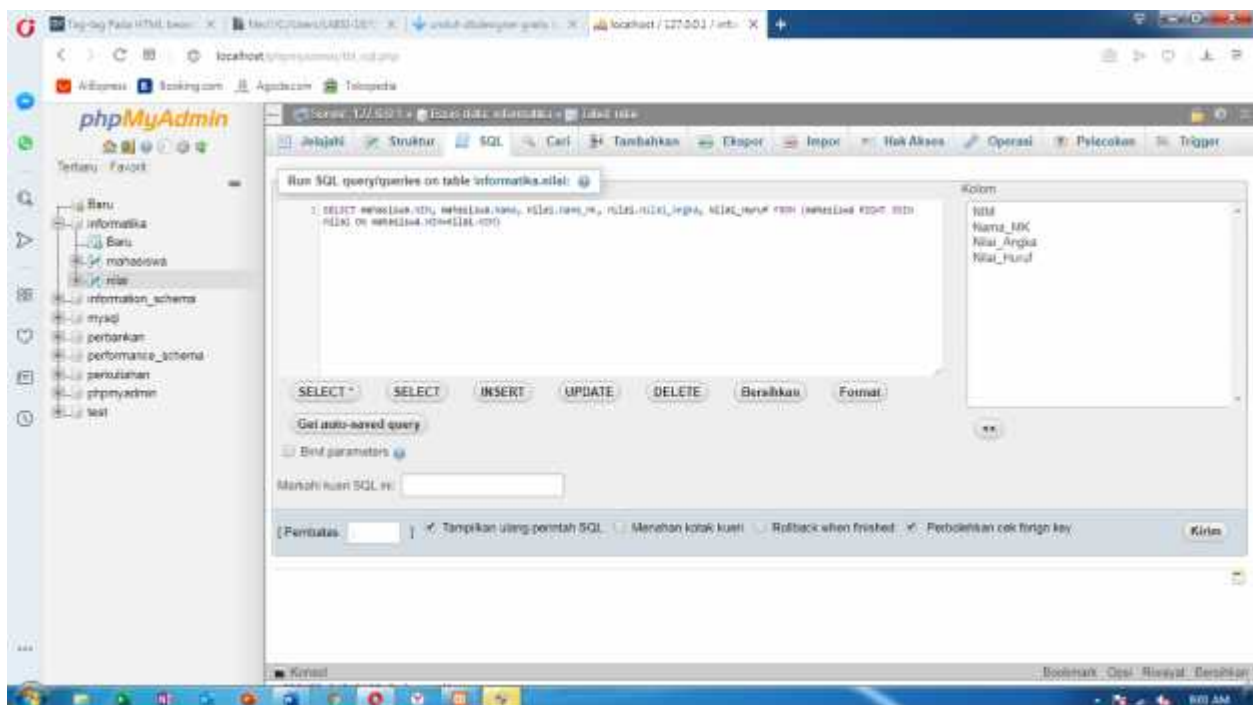
## PERCOBAAN 6



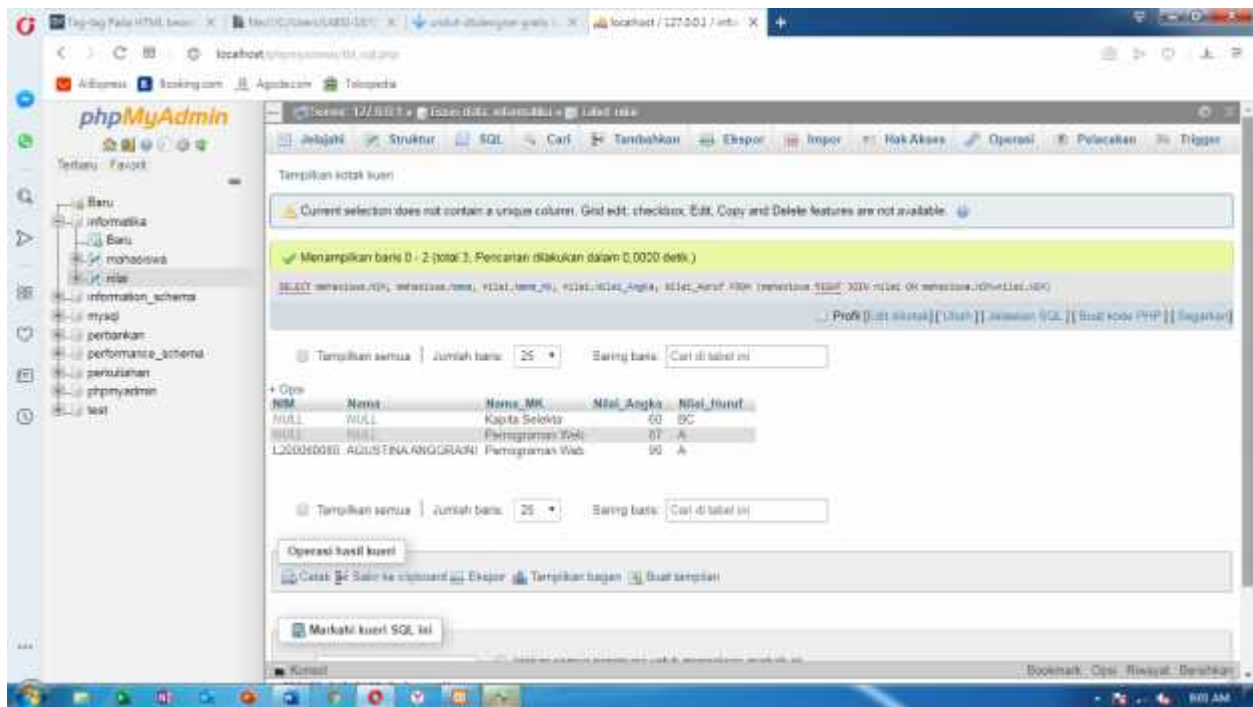
Hasil :



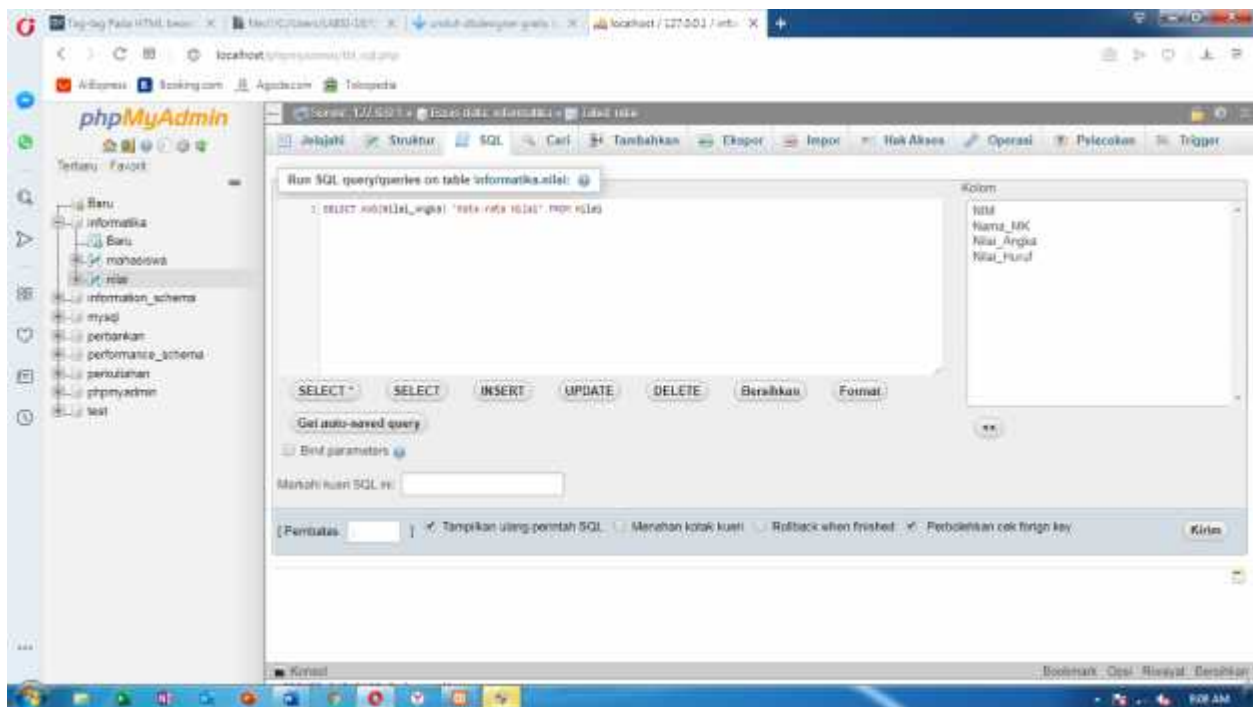
## PERCOBAAN 7



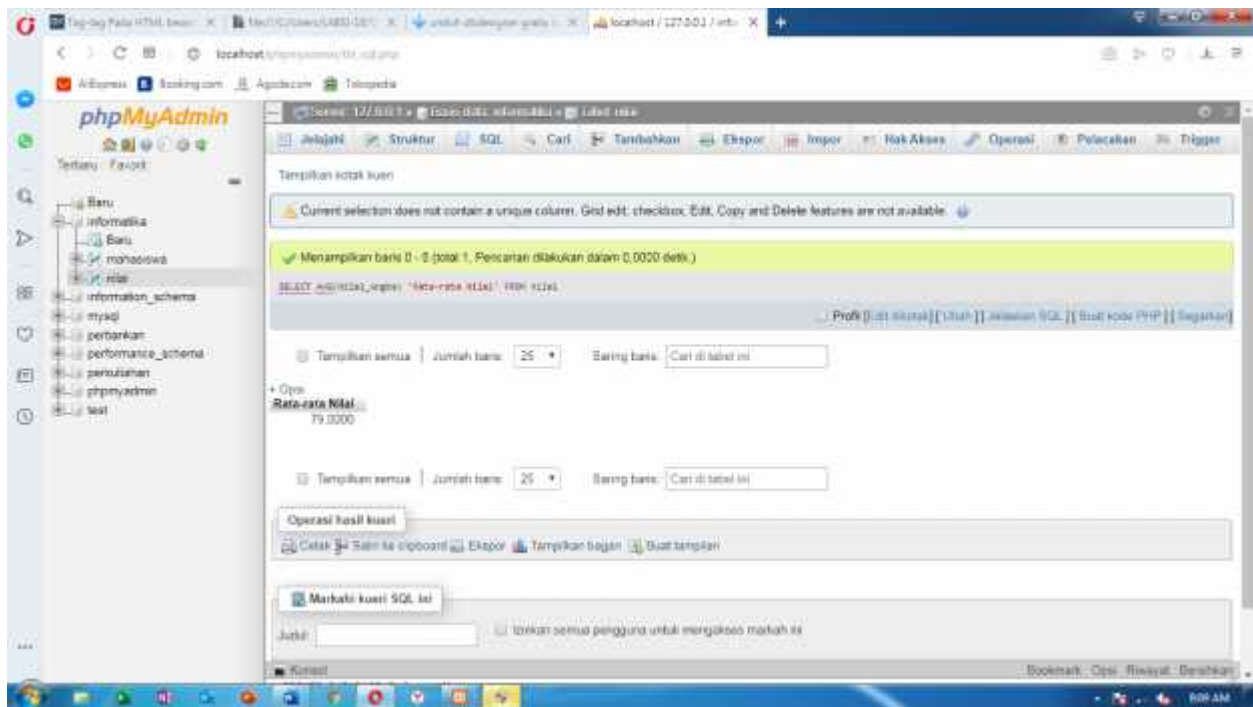
Hasil :



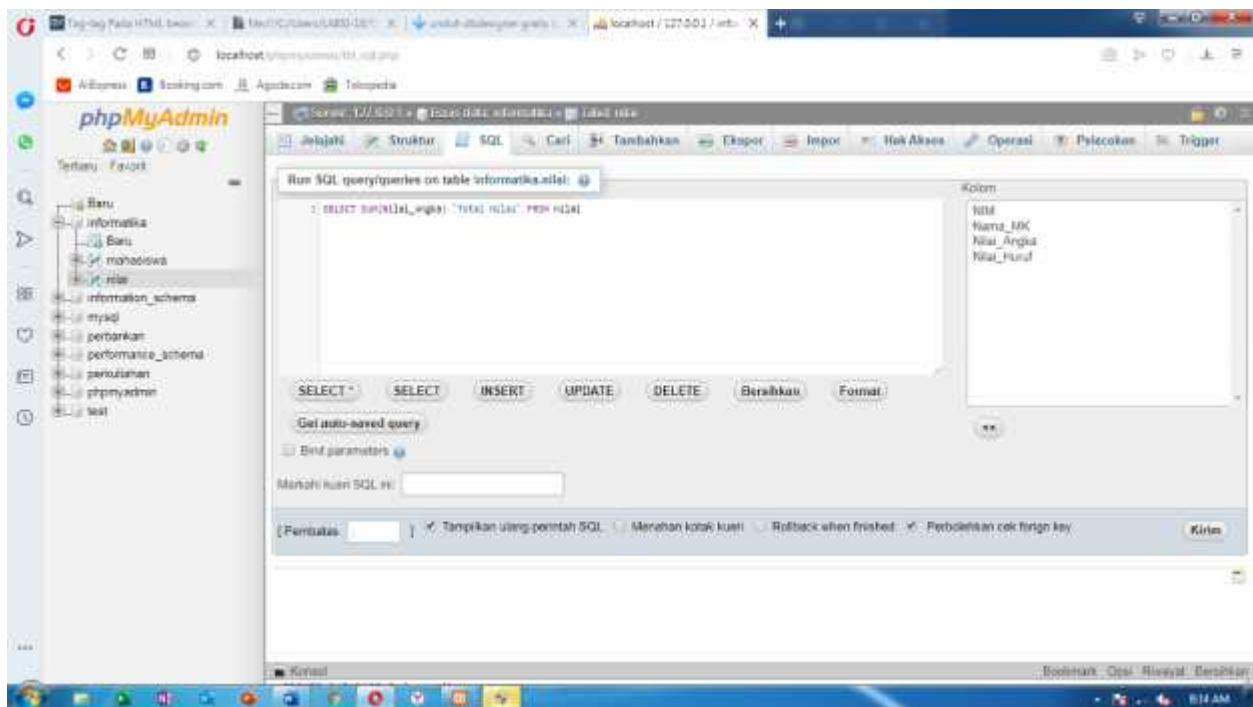
## PERCOBAAN 8



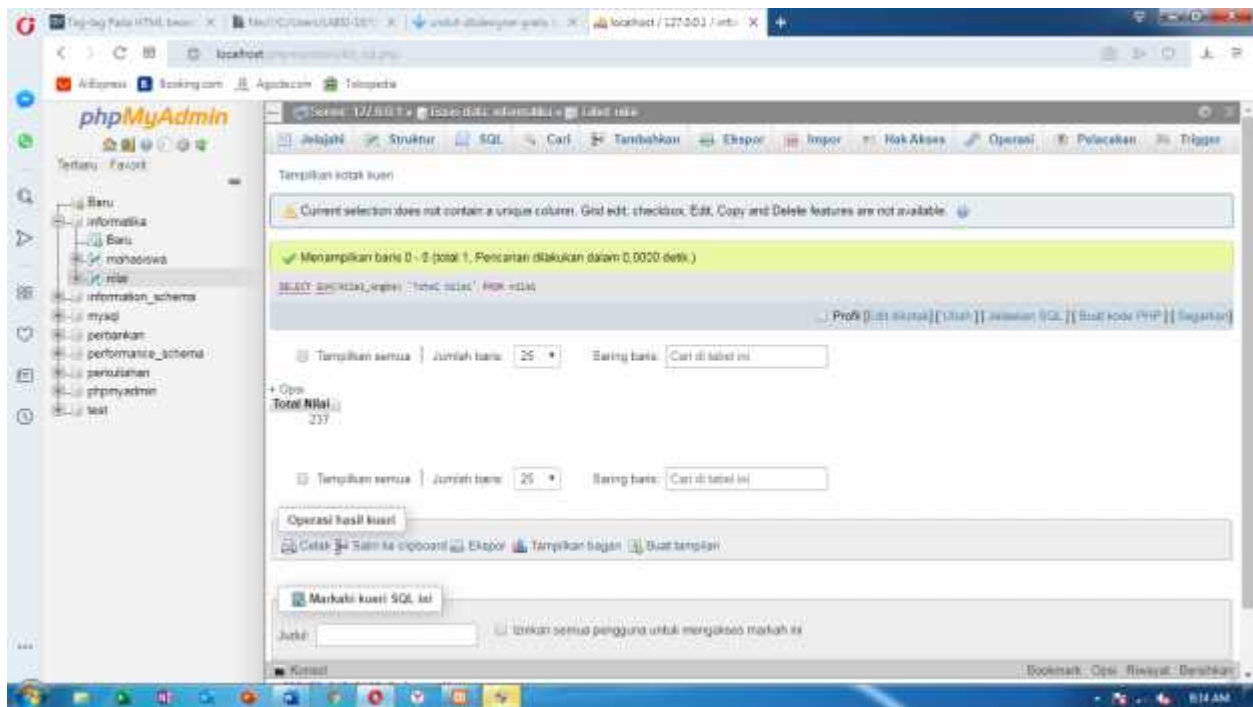
Hasil :



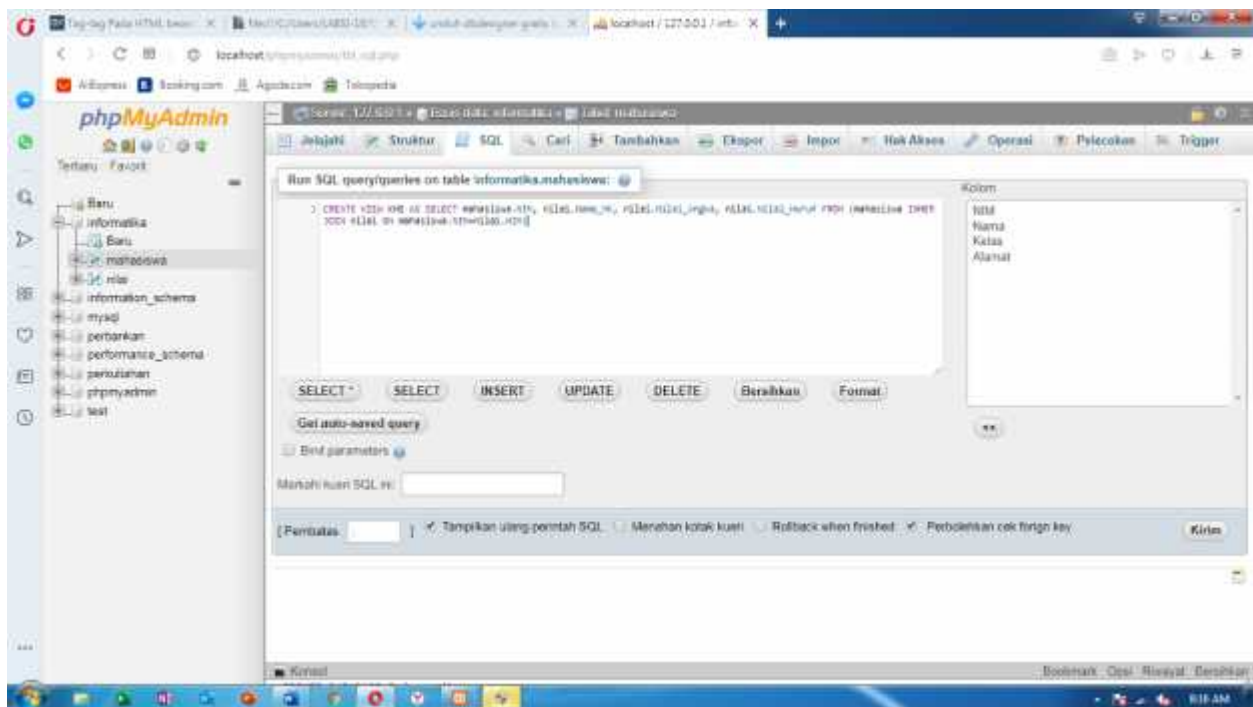
## PERCOBAAN 9



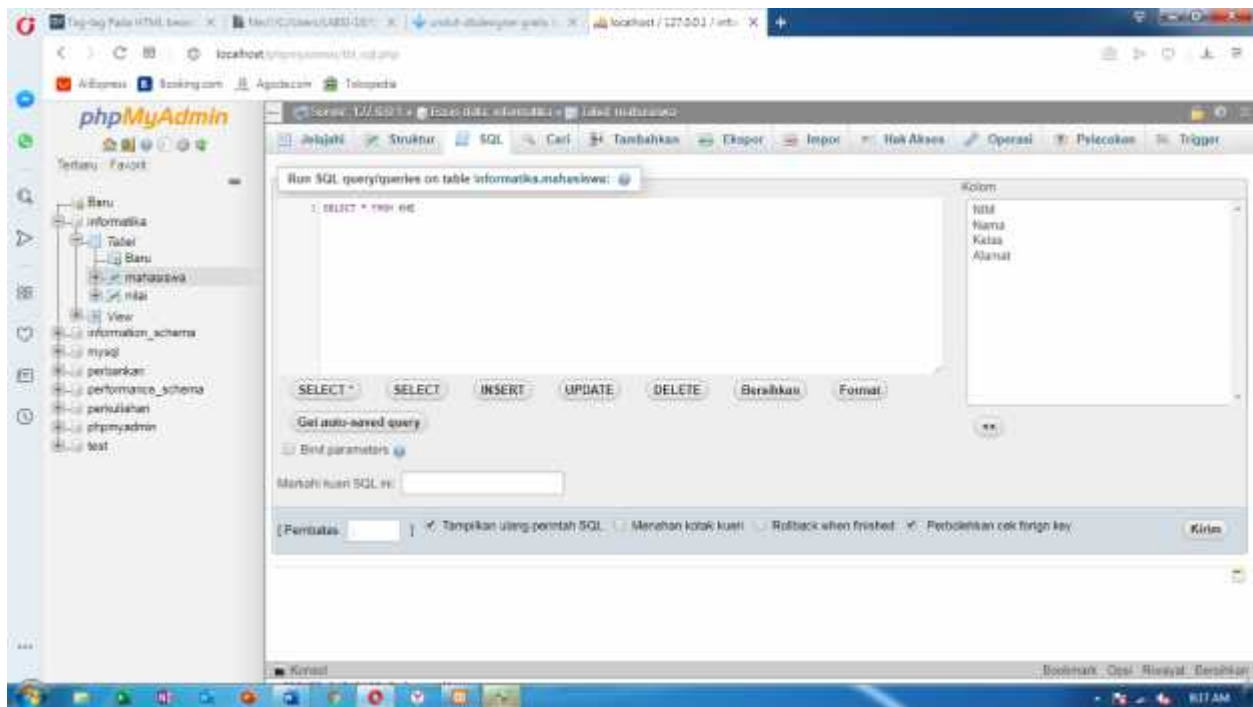
Hasil :



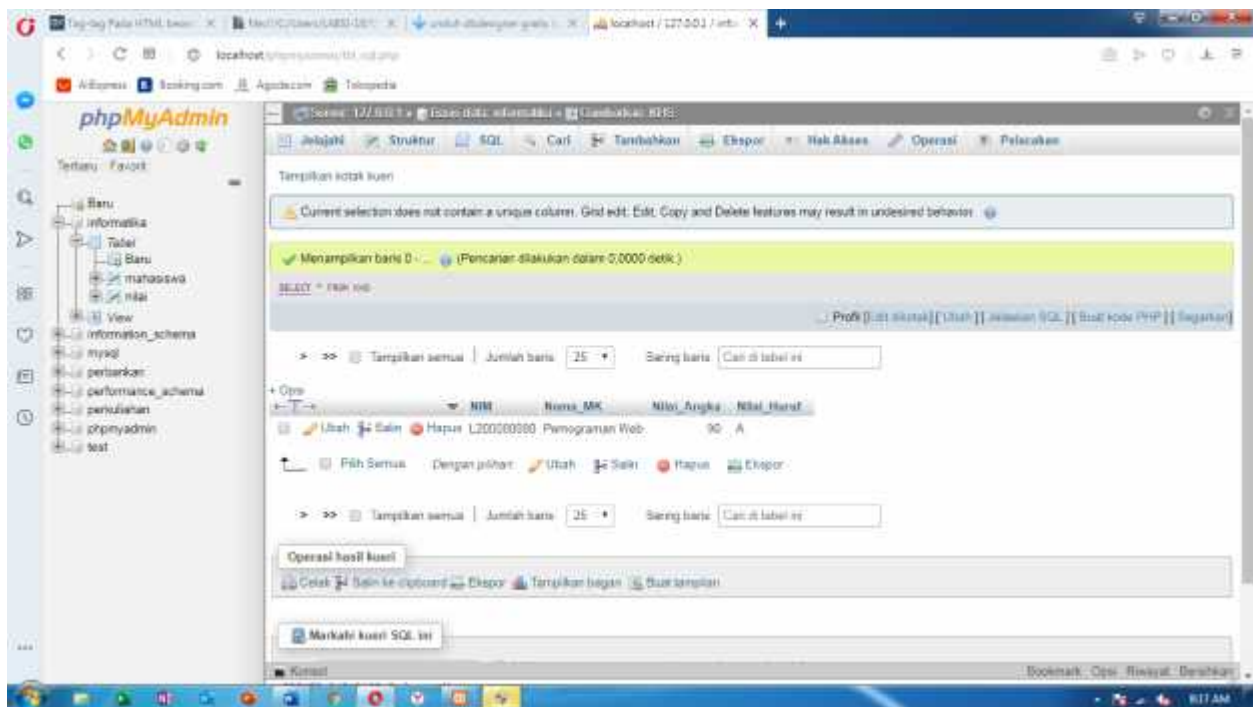
## PERCOBAAN 10







Hasil :





## TUGAS

### 1. Fungsi dari beberapa hal berikut :

#### a. SELECT

- Select adalah perintah yang digunakan untuk menampilkan data dari tabel yang ada didatabase dan dapat juga berupa sebuah ekspresi.

#### b. JOIN

- Operasi dasar database relasional yang sangat penting. Untuk mendukung perancangan database relasional yang baik.

#### c. LEFT JOIN

- LEFT JOIN atau biasa juga dikenal dengan LEFT OUTER JOIN merupakan perintah join untuk menampilkan semua data sebelah kiri dari table yang di joinkan dan menampilkan data sebelah kanan yang cocok dengan kondisi join.

#### d. RIGHT JOIN

- RIGHT JOIN akan menampilkan semua data yang ada di table sebelah kanan dan mencari kecocokan key pada table sebelah kiri.

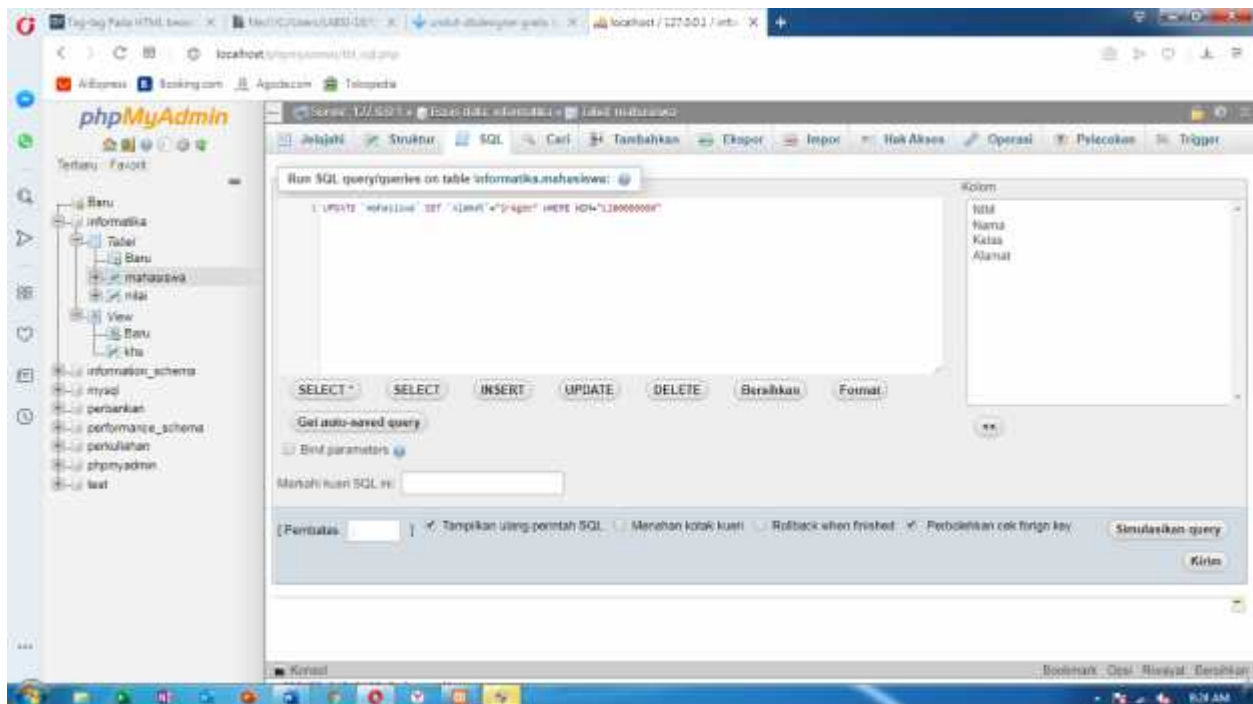
#### e. AVG

- AVG adalah sebuah fungsi untuk mencari nilai rata rata pada suatu kolom yang bernilai numeric

#### f. SUM

- SUM adalah sebuah perintah untuk menjumlahkan numerick dalam beberapa record.

### 2.



Hasil :

