

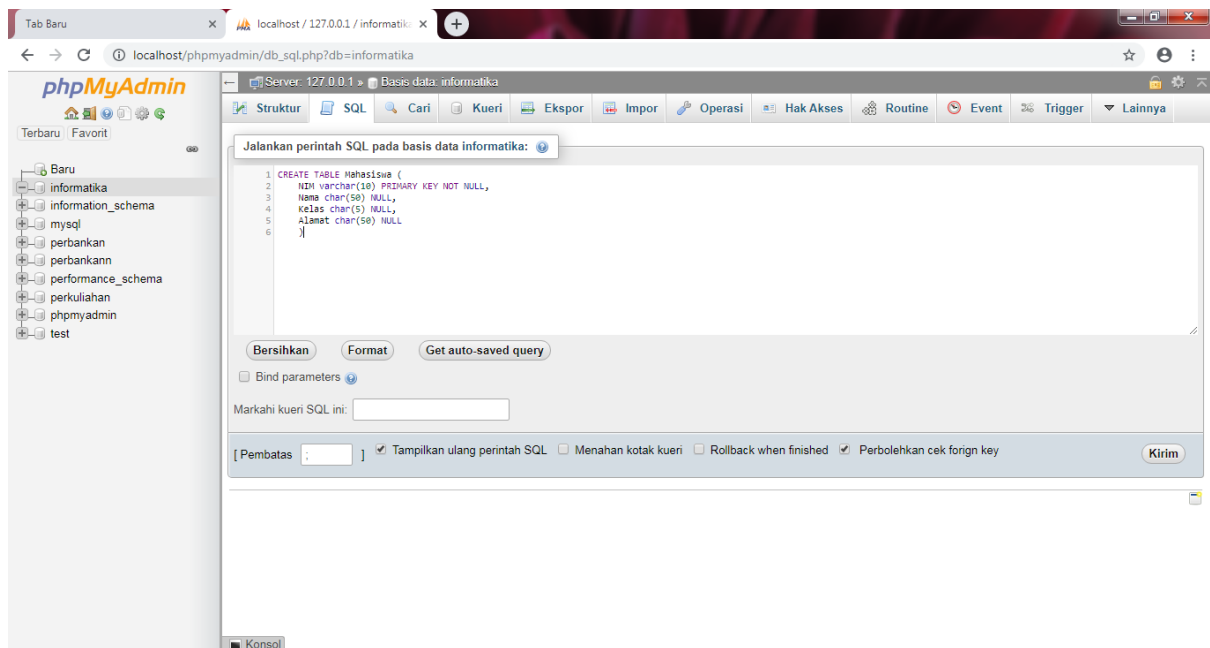
Nama : Elvy Rahmatillah Imami

NIM : L200170041

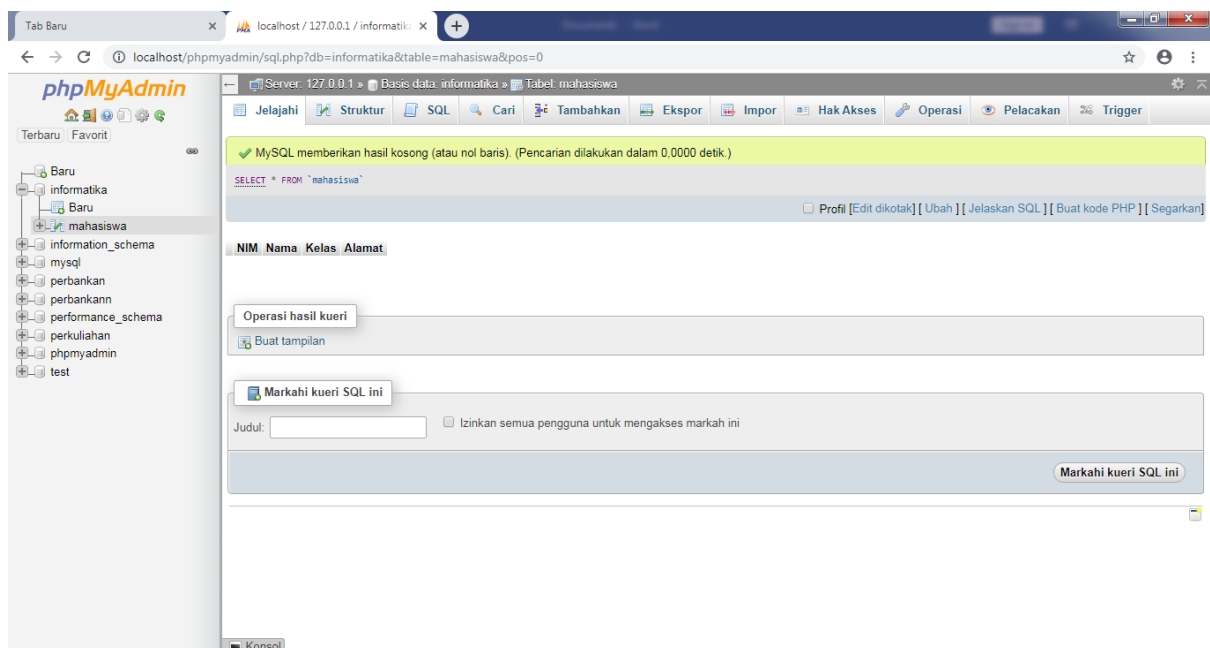
## Percobaan 2

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax dibawah pada kolom SQL database Informatika



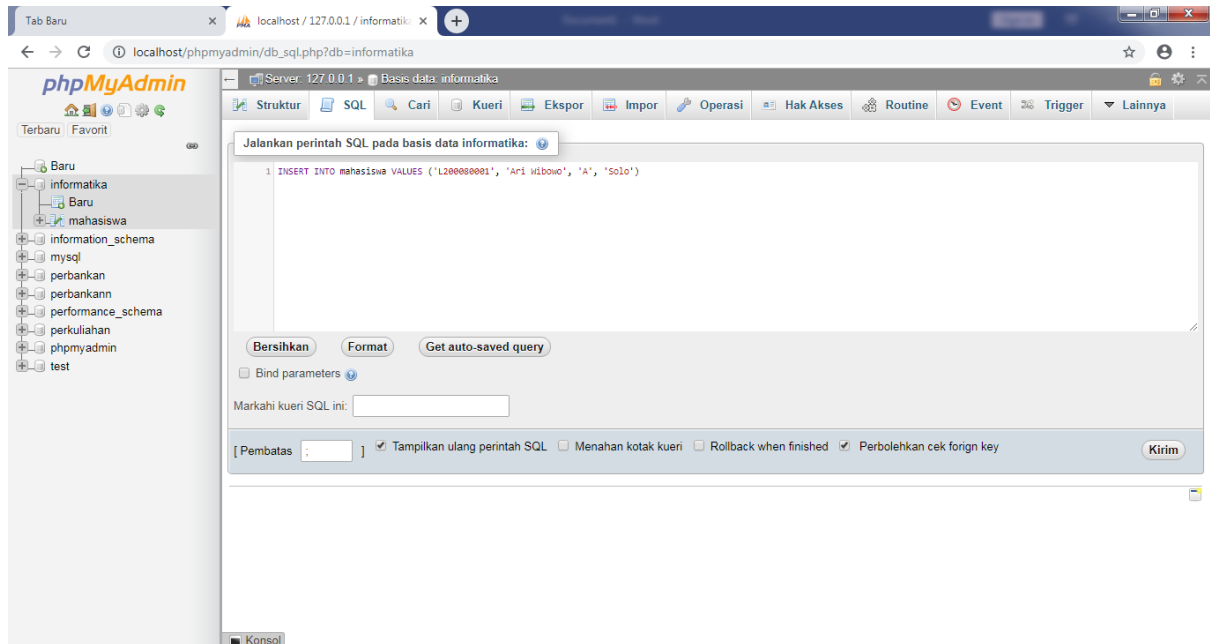
2. Klik table Mahasiswa kemudian pilih structure, maka akan ditampilkan hasil dari syntax yang telah diketik di atas.



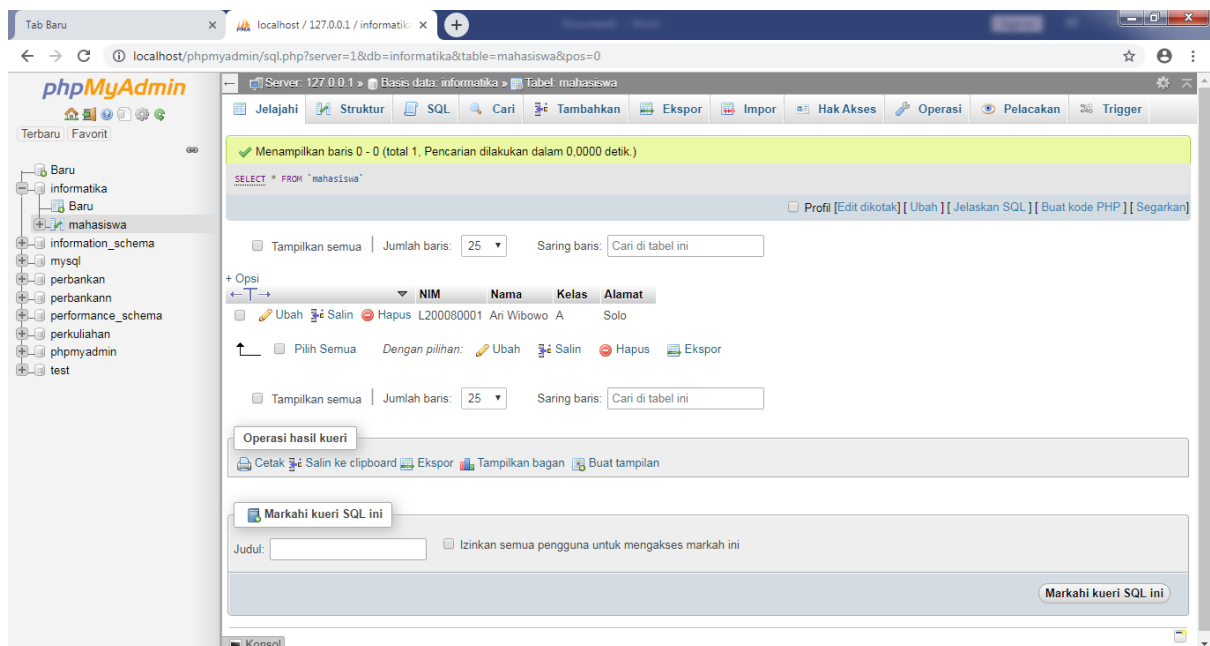
## Percobaan 3

Langkah praktikum :

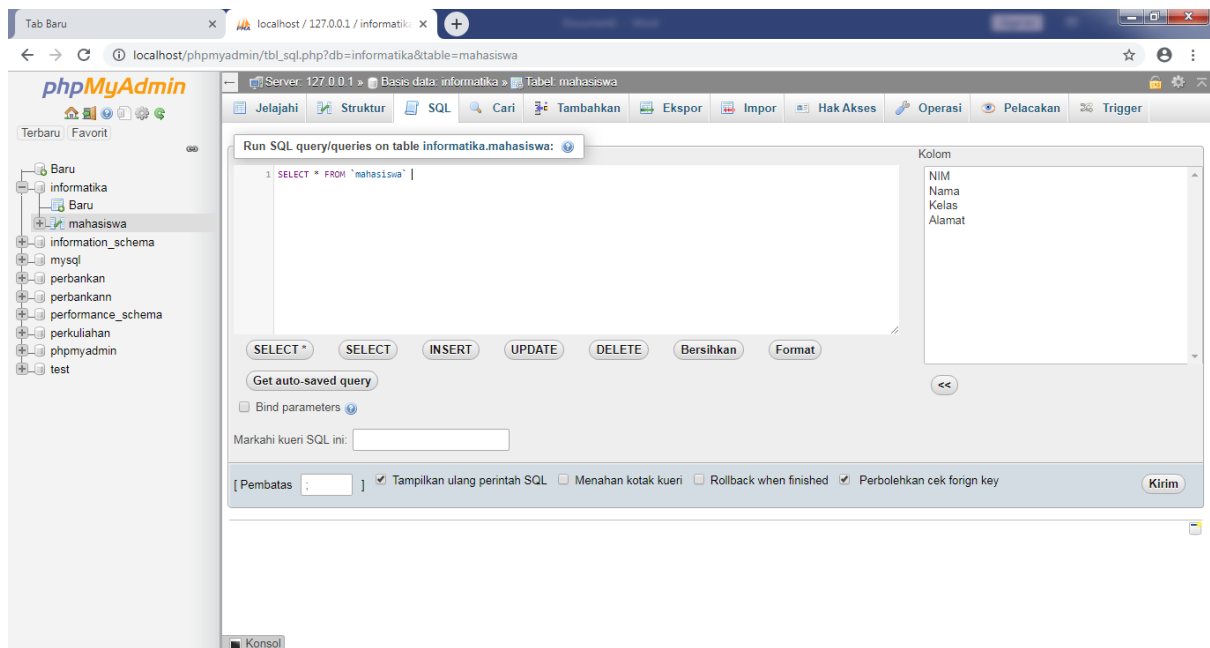
1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL.



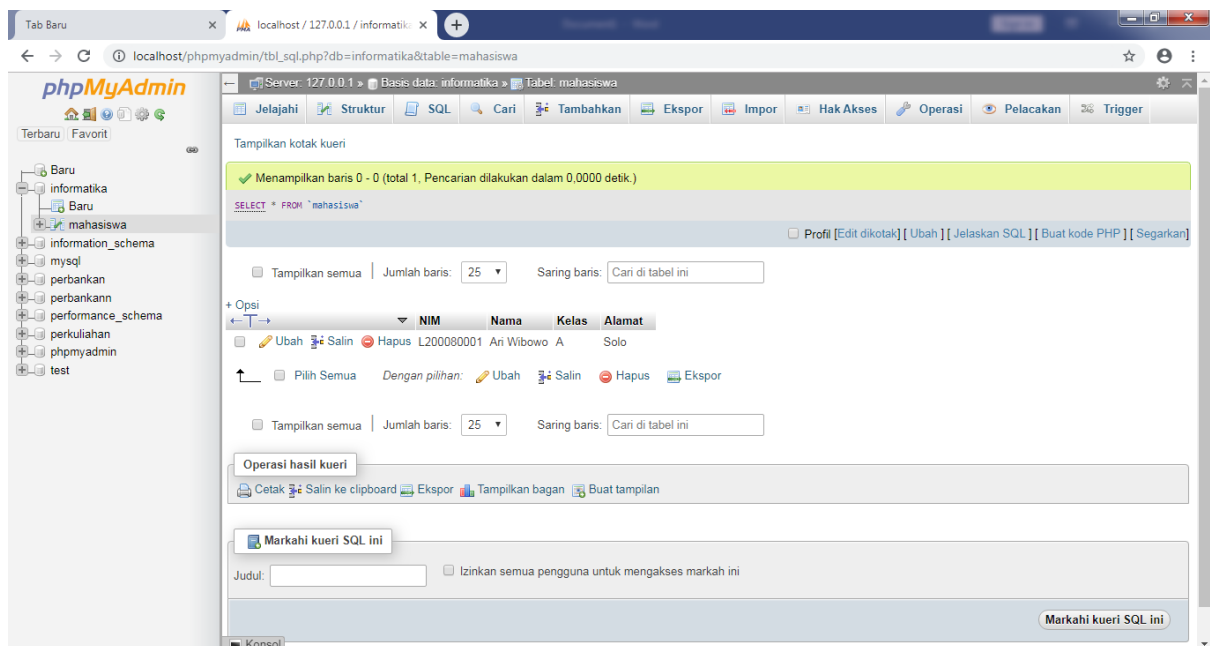
2. Klik tombol Go untuk menjalankan query



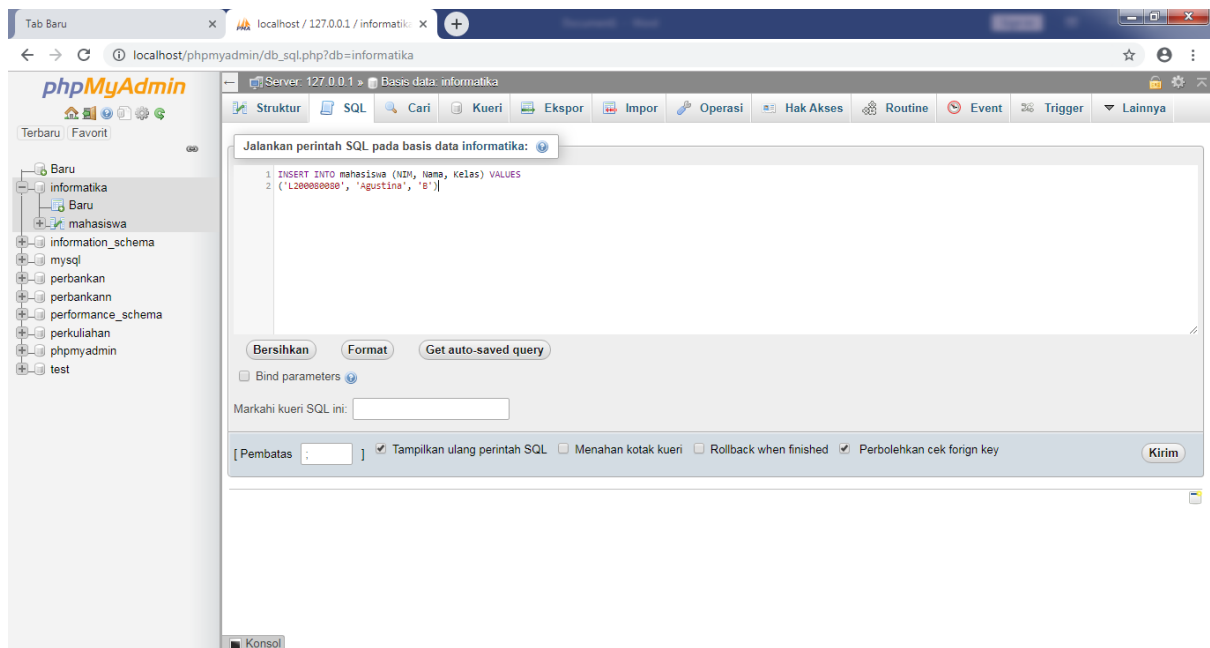
3. Ketik syntax dibawah ke menu tab SQL.



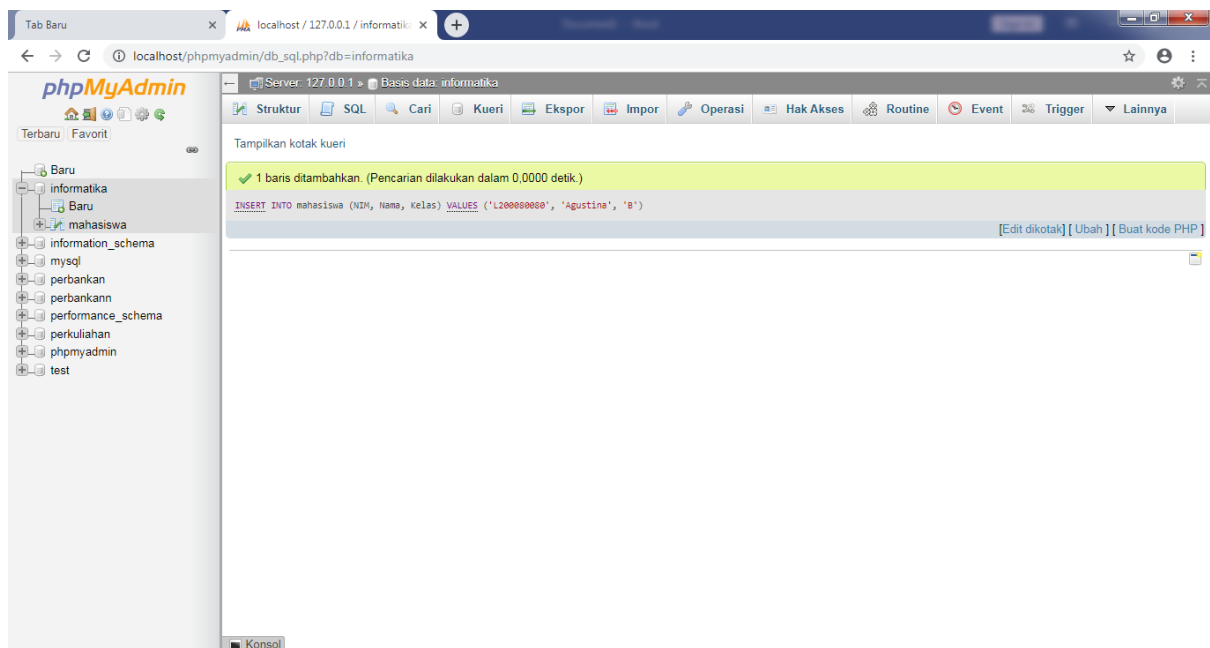
4. Hasil dari syntax yang telah ditulis di atas.



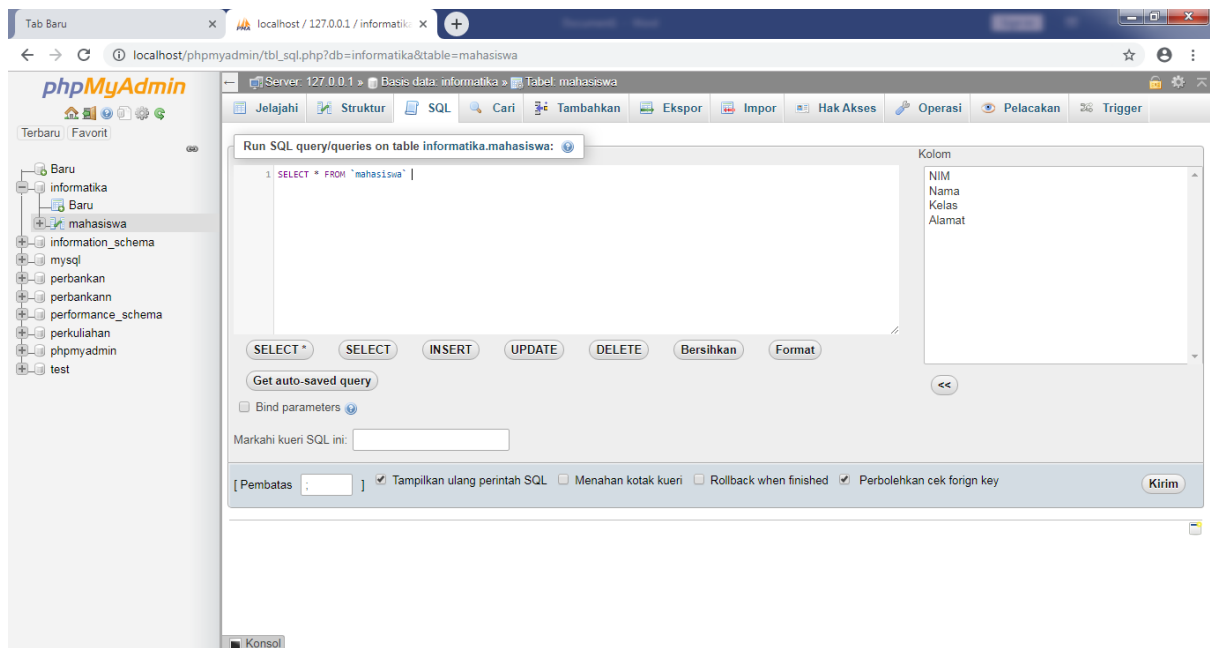
5. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



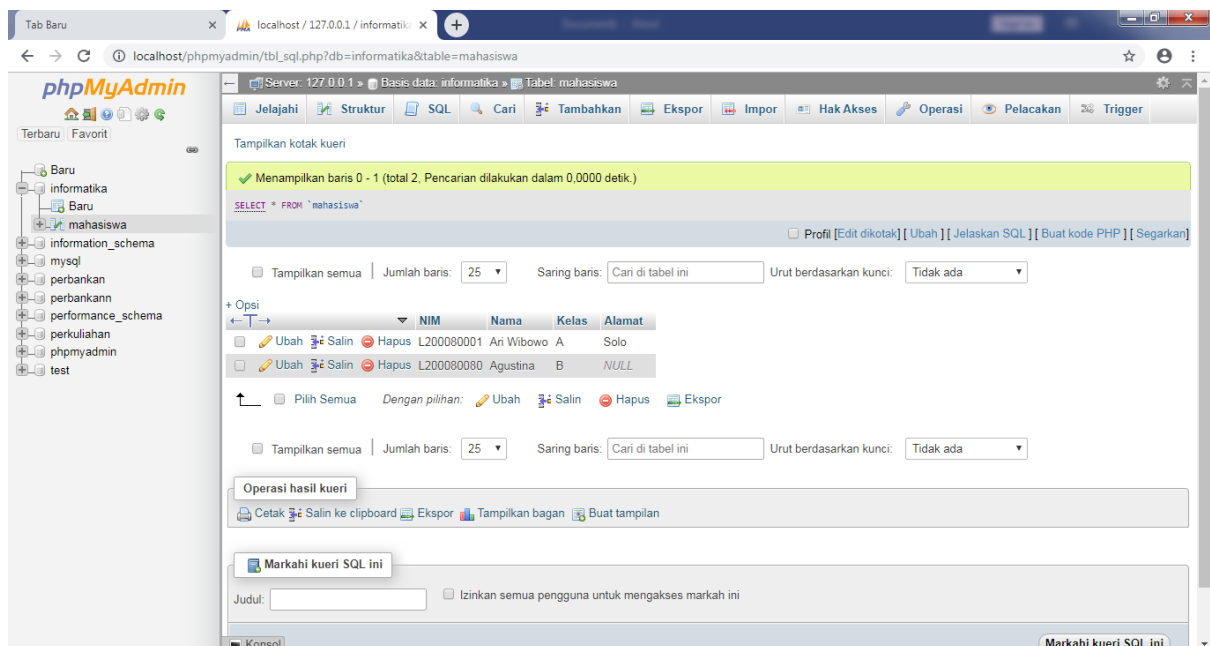
6. Klik tombol Go untuk menjalankan query



7. Ketikkan syntax dibawah ke manu tab SQL



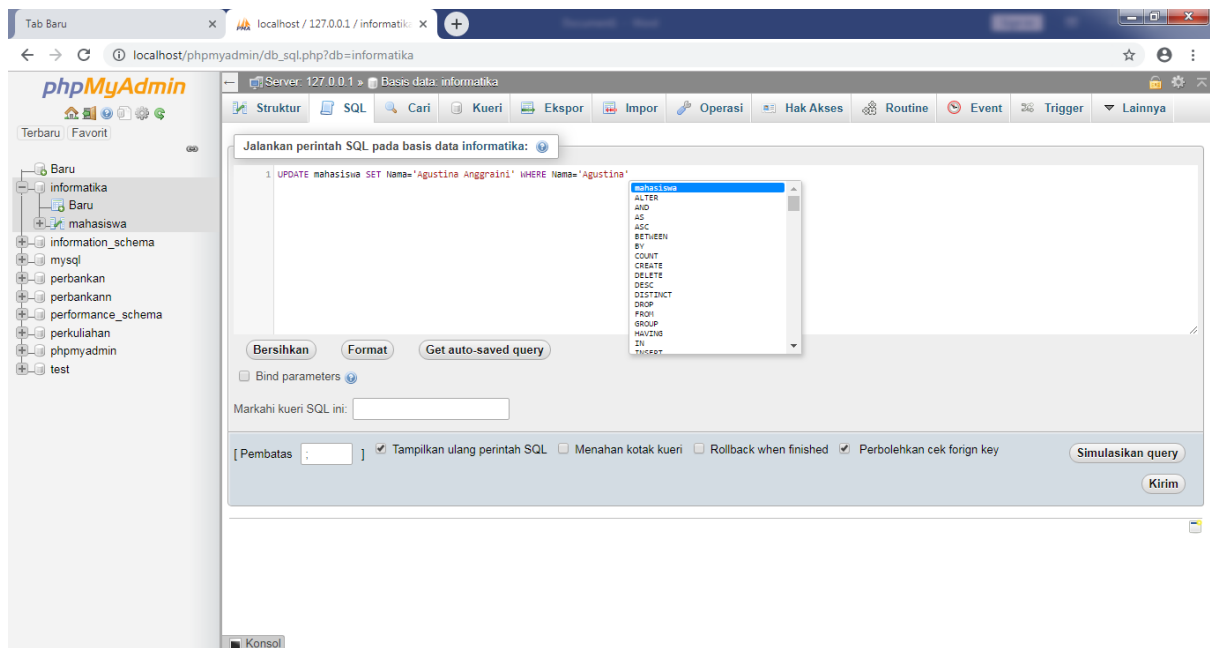
8. Klik tombol Go, maka hasil dari syntx yang telah diketik di atas akan ditampilkan



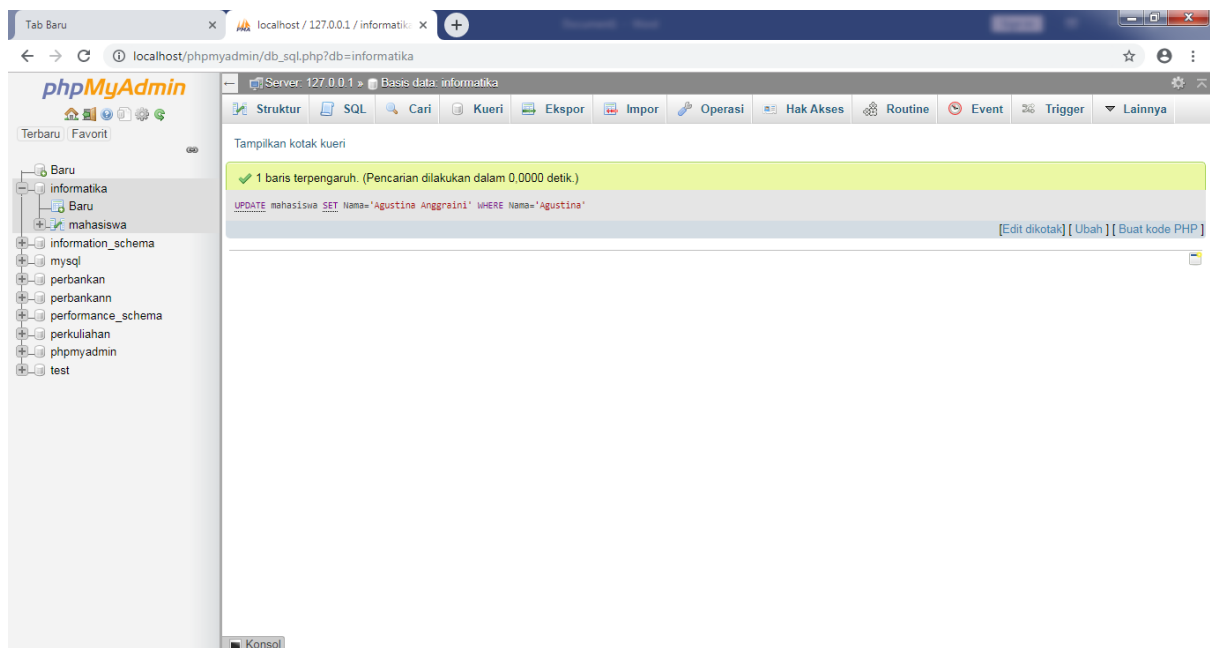
## Percobaan 4

Langkah praktikum :

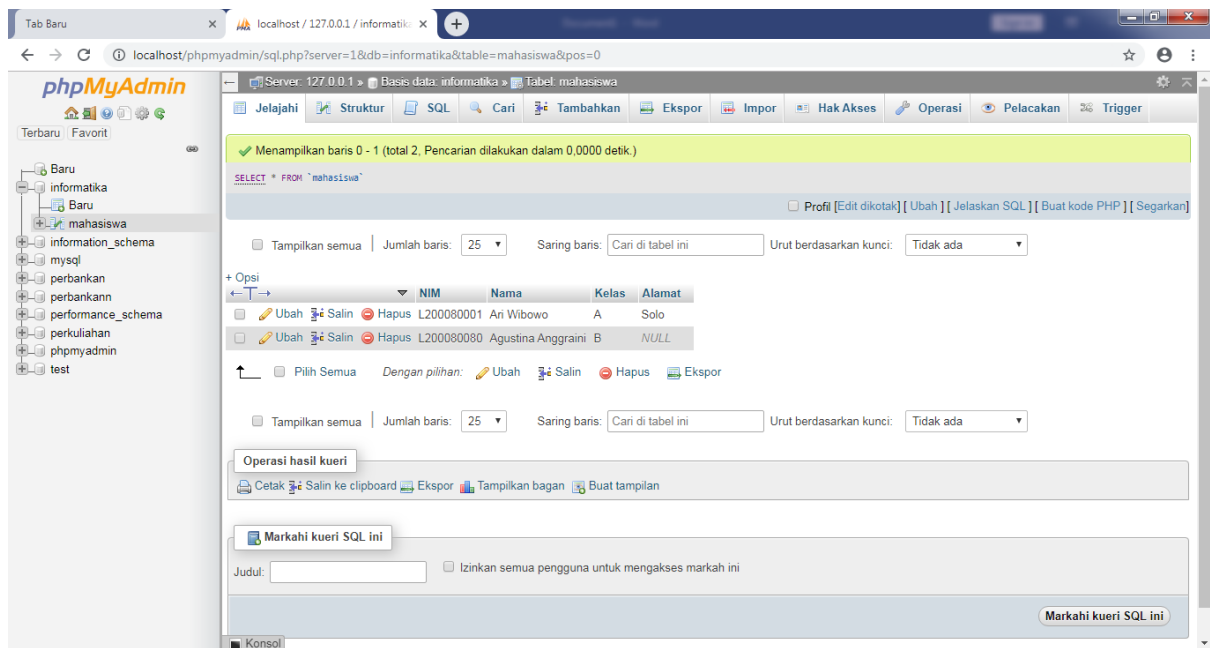
1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



## 2. Klik tombol Go

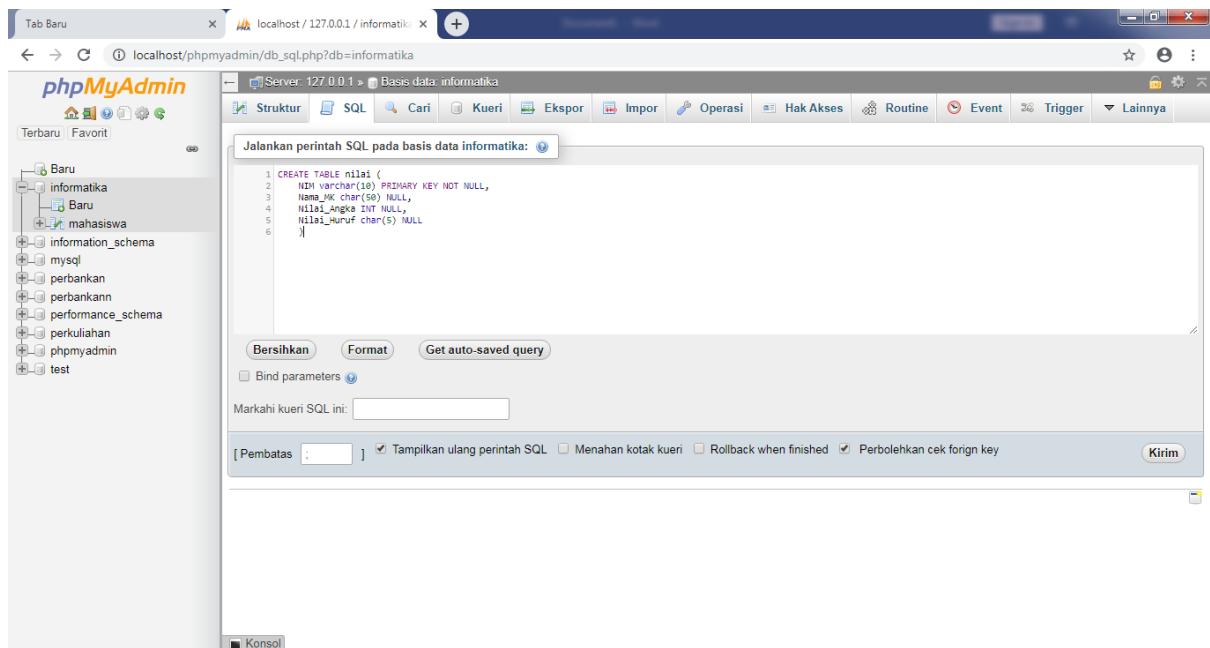


## 3. Ketikkan syntax (Select \* from Mahasiswa) ke menu tab SQL lalu klik tombol Go, maka akan dihasilkan tampilan berikut

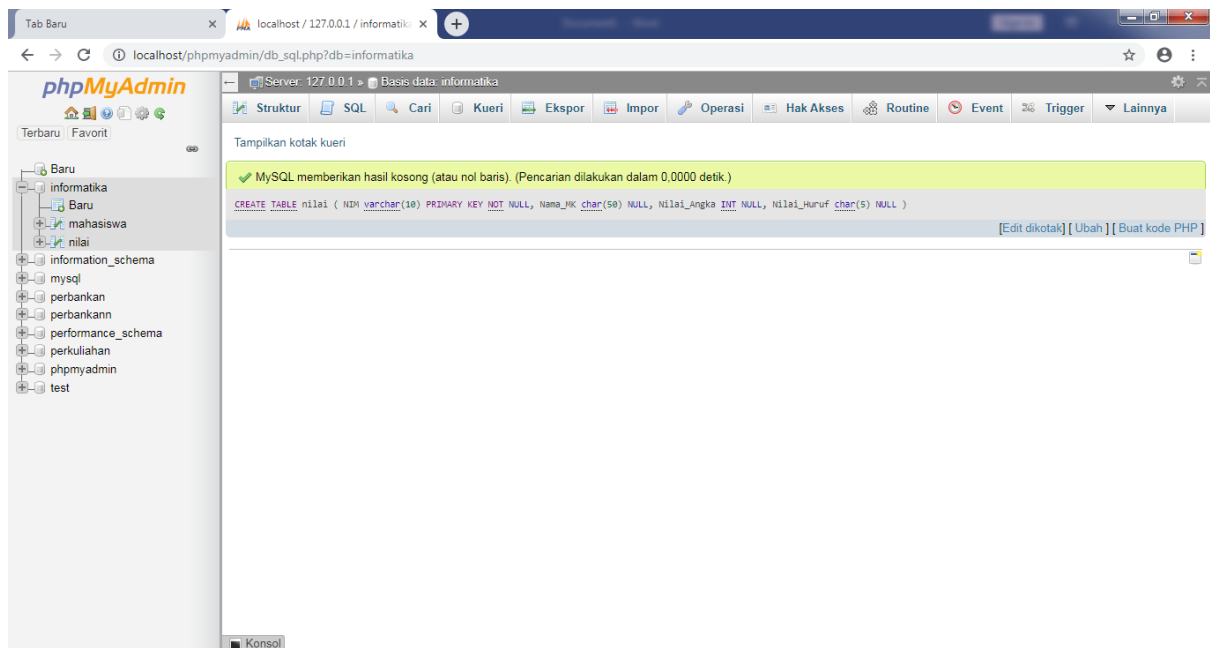


## MEMBUAT TABEL NILAI

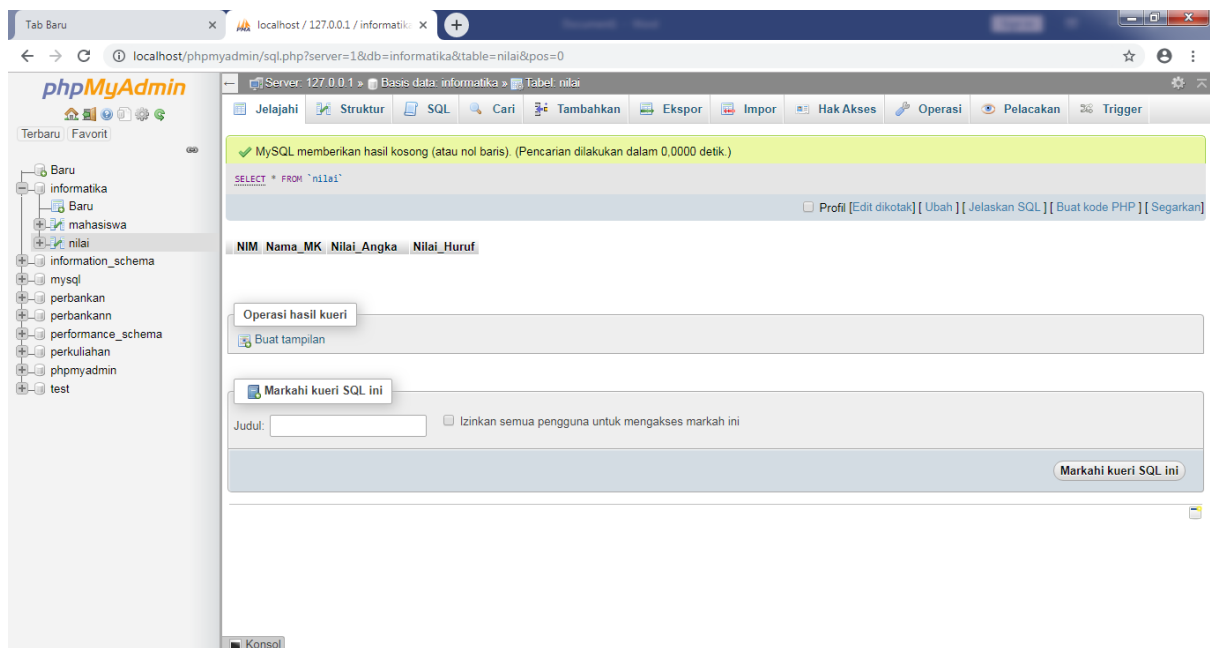
### 1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



### 2. Klik tombol Go



### 3. Tampilan setelah diklik tombol Go

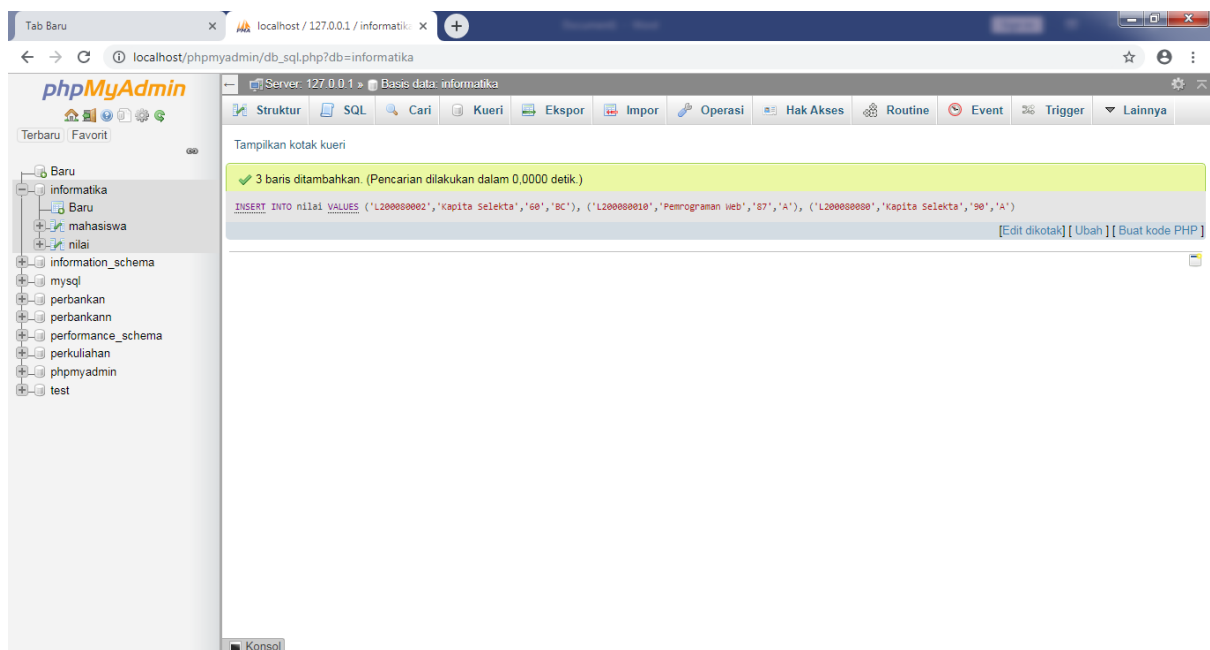


### 4. Ketikkan syntax berikut ke menu tab SQL





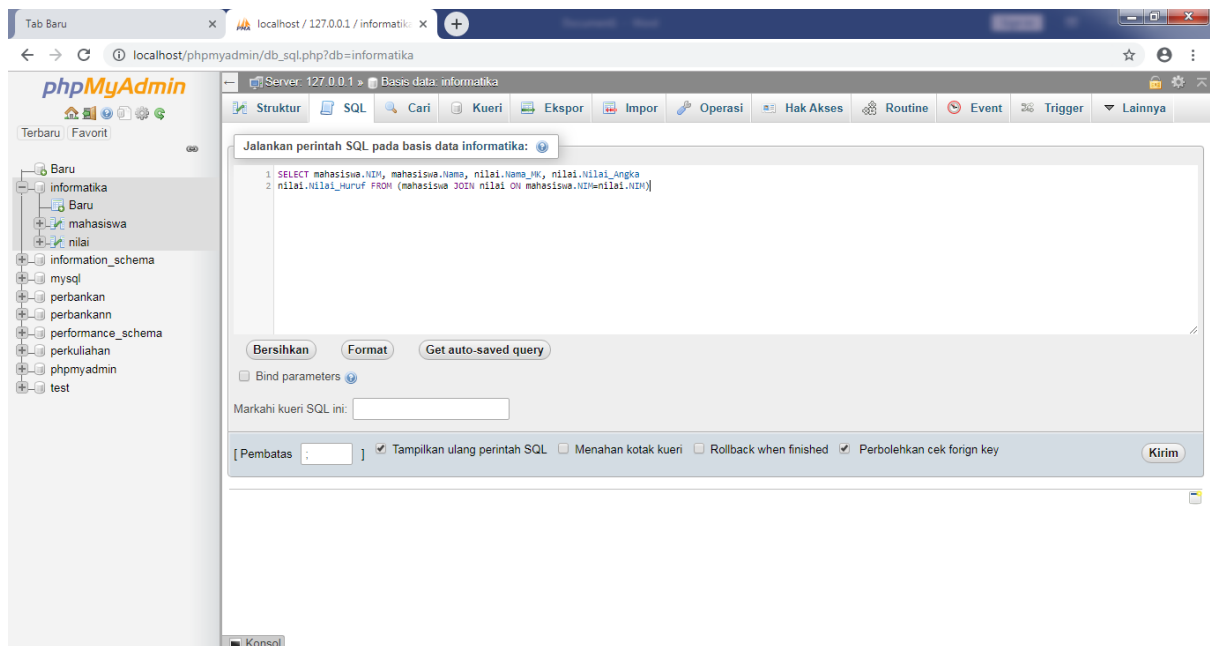
## 5. Klik tombol Go



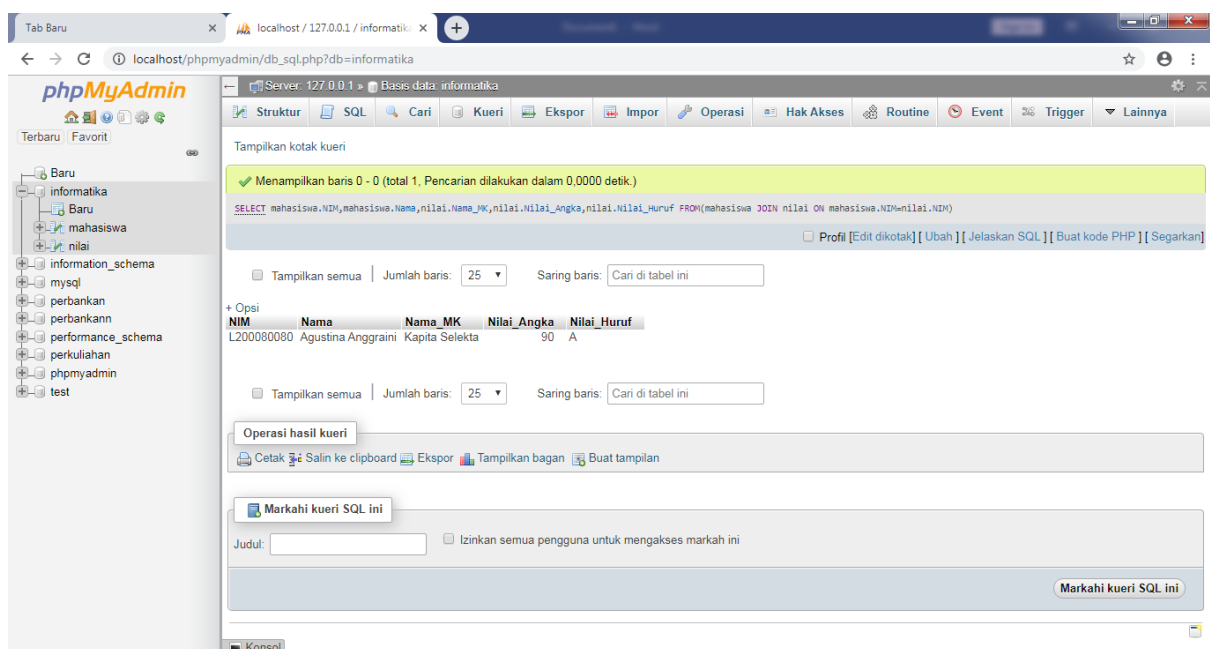
## Percobaan 5

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



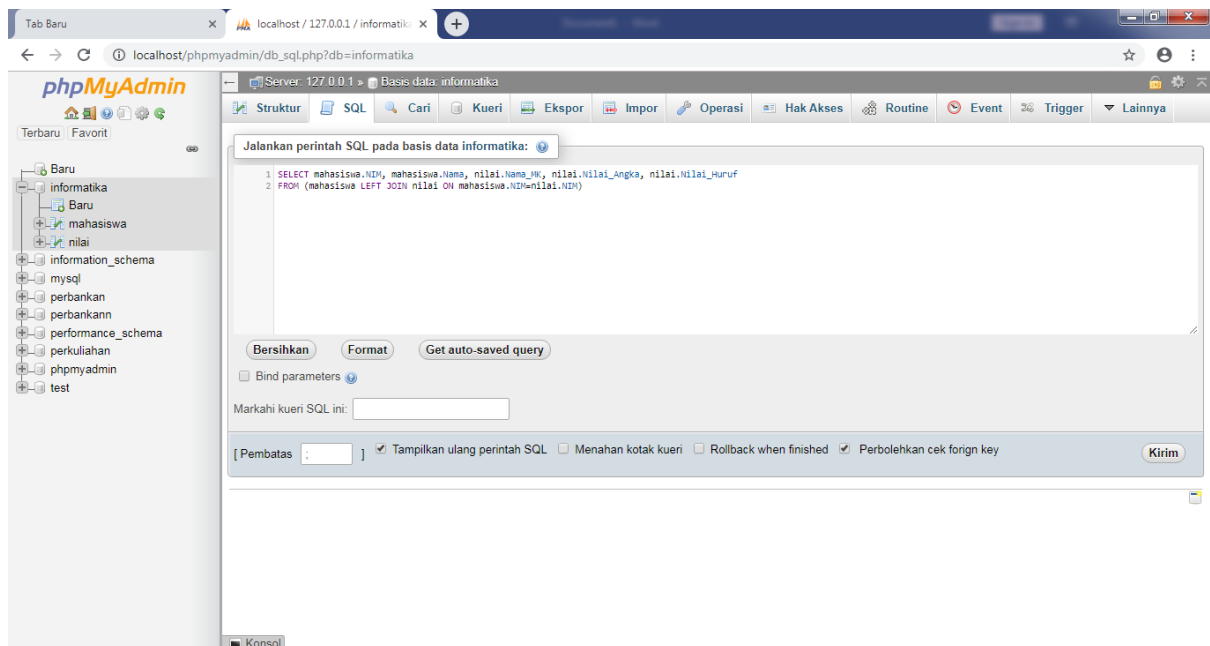
2. Klik tombol Go, maka akan dihasilkan tampilan berikut



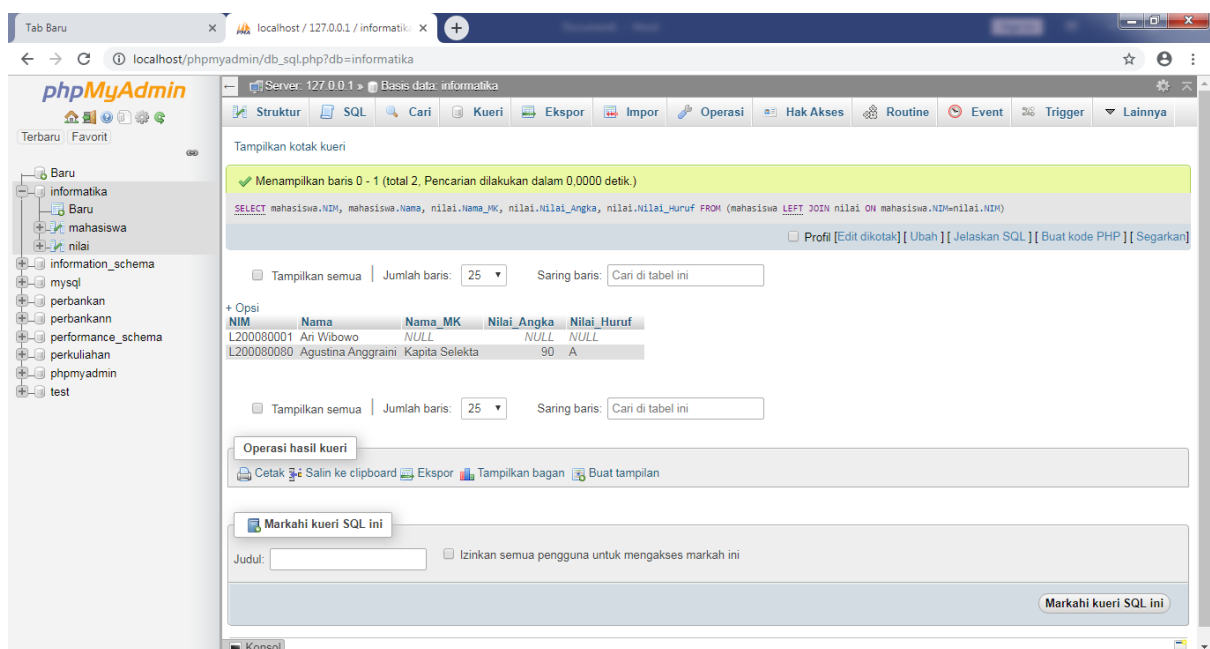
## Percobaan 6

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax dibawah ke manu tab SQL



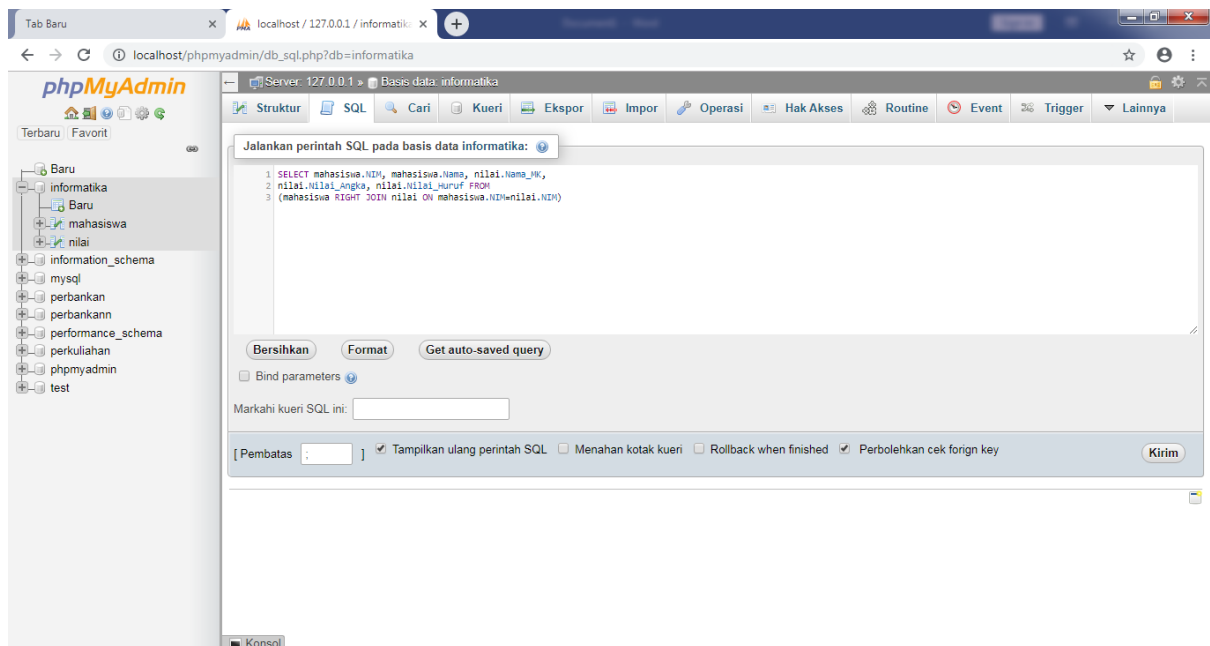
2. Klik tombol Go, maka akan ditampilkan hasil seperti berikut



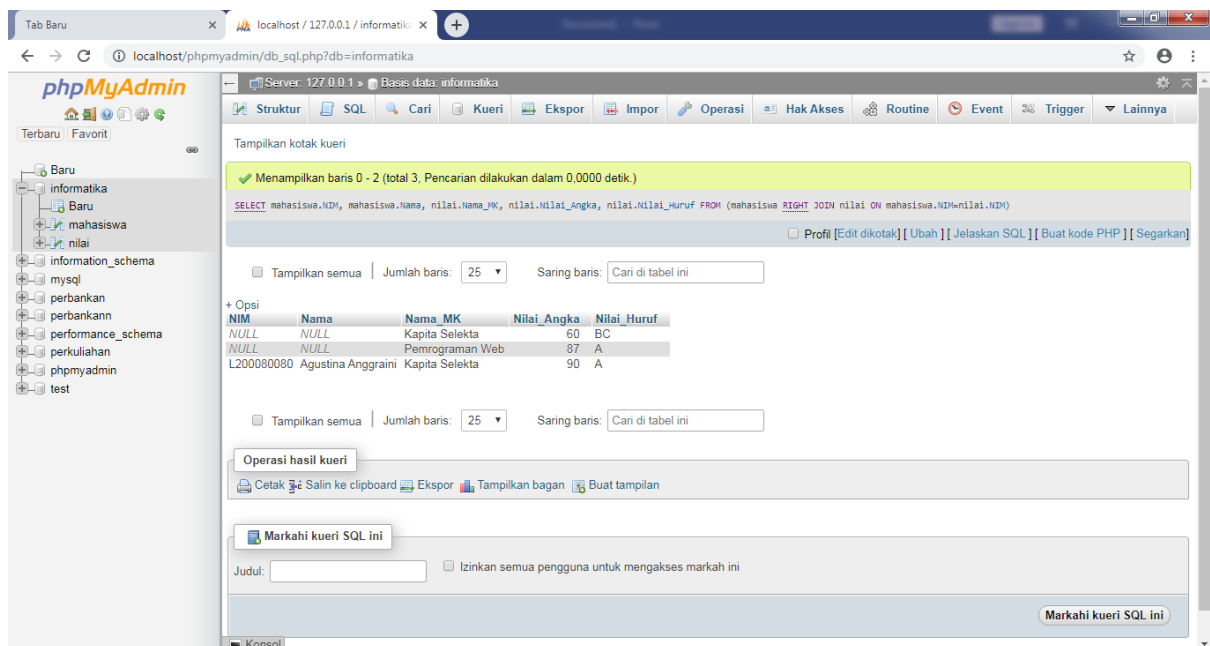
## Percobaan 7

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



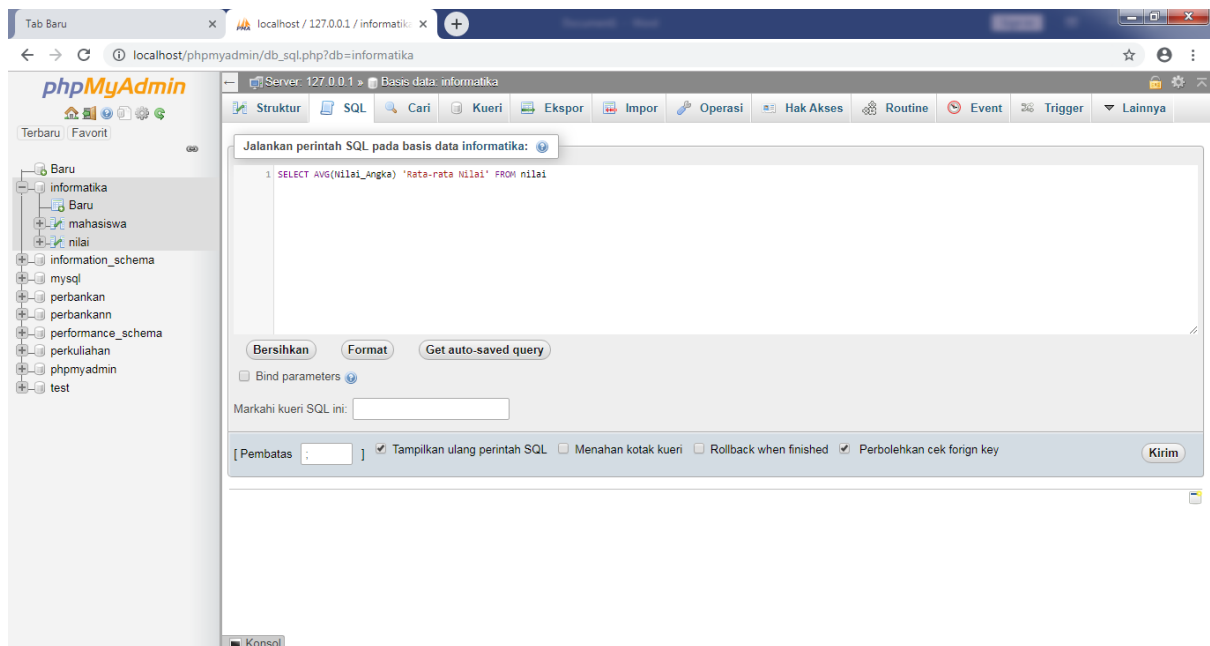
2. Klik tombol Go, maka akan ditampilkan hasil berikut ini



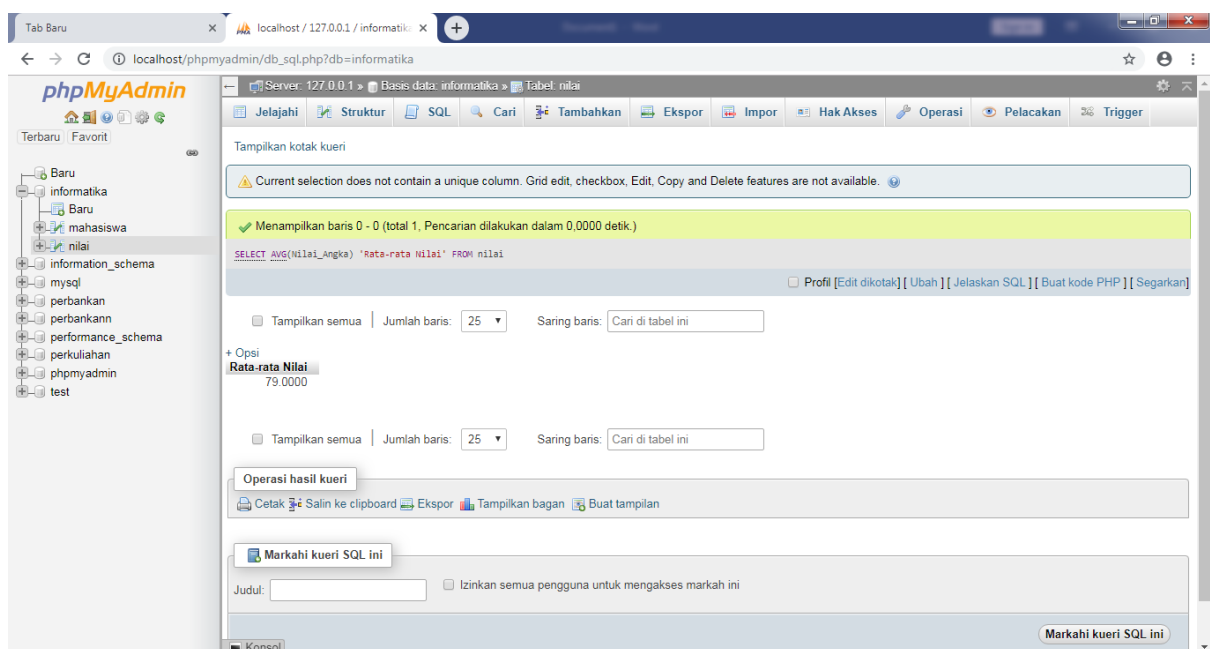
## Percobaan 8

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax berikut ke menu tab SQL



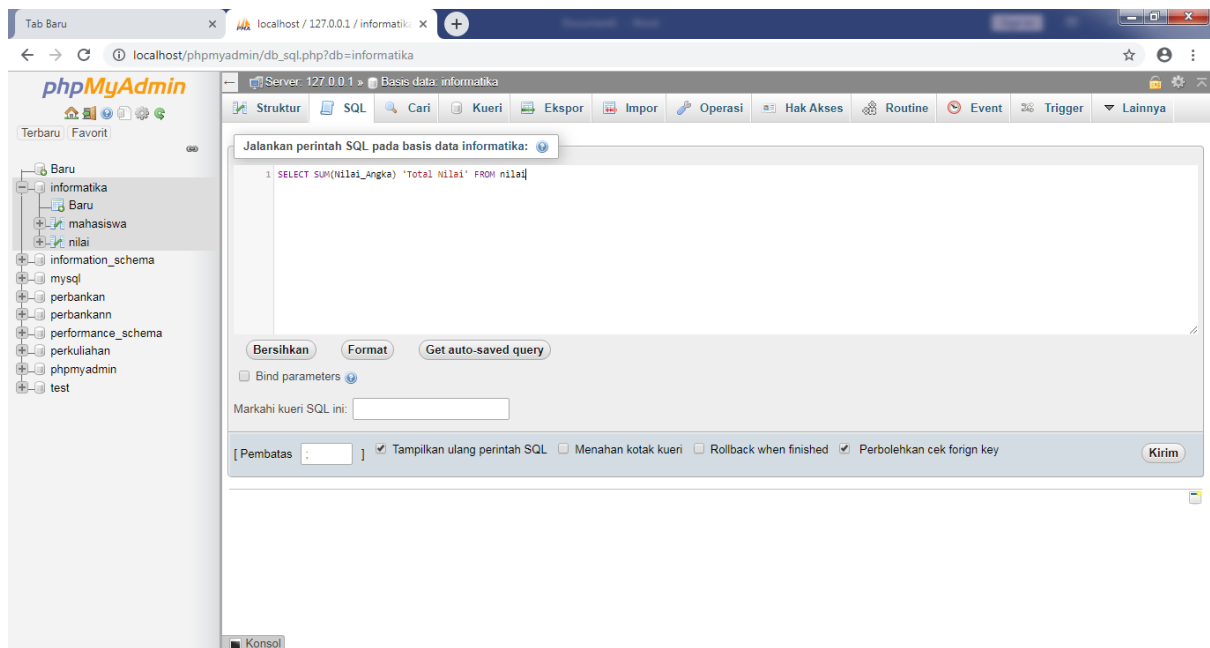
2. Klik tombol Go, akan dihasilkan tampilan berikut



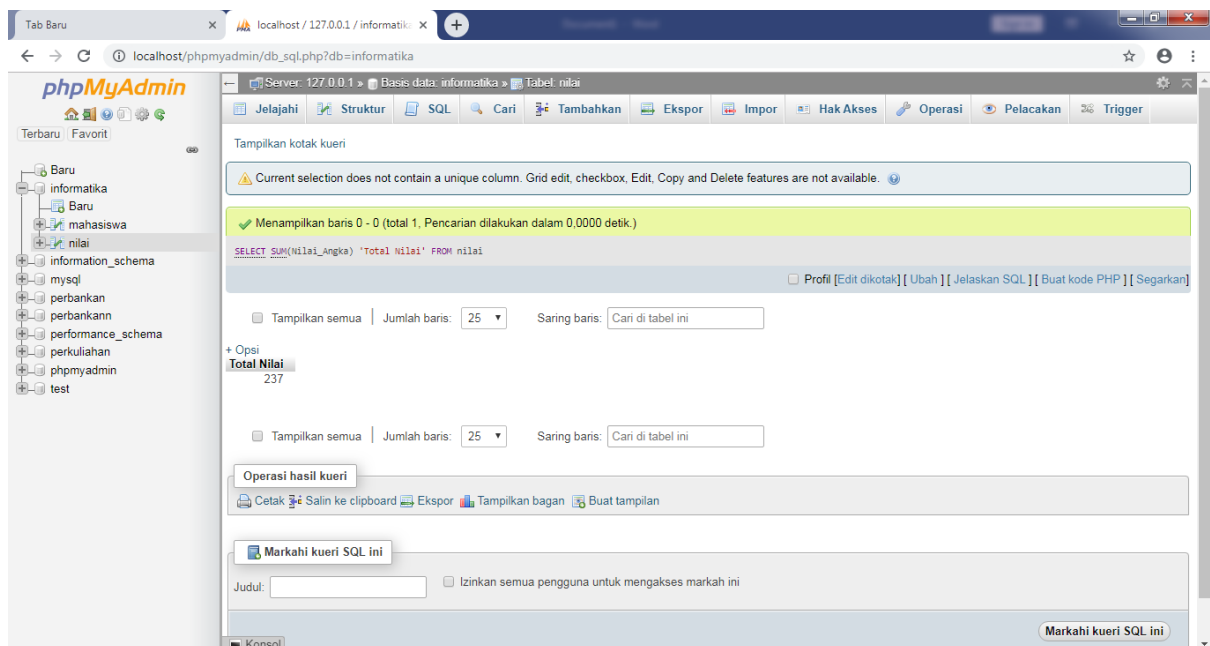
## Percobaan 9

Langkah praktikum :

1. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



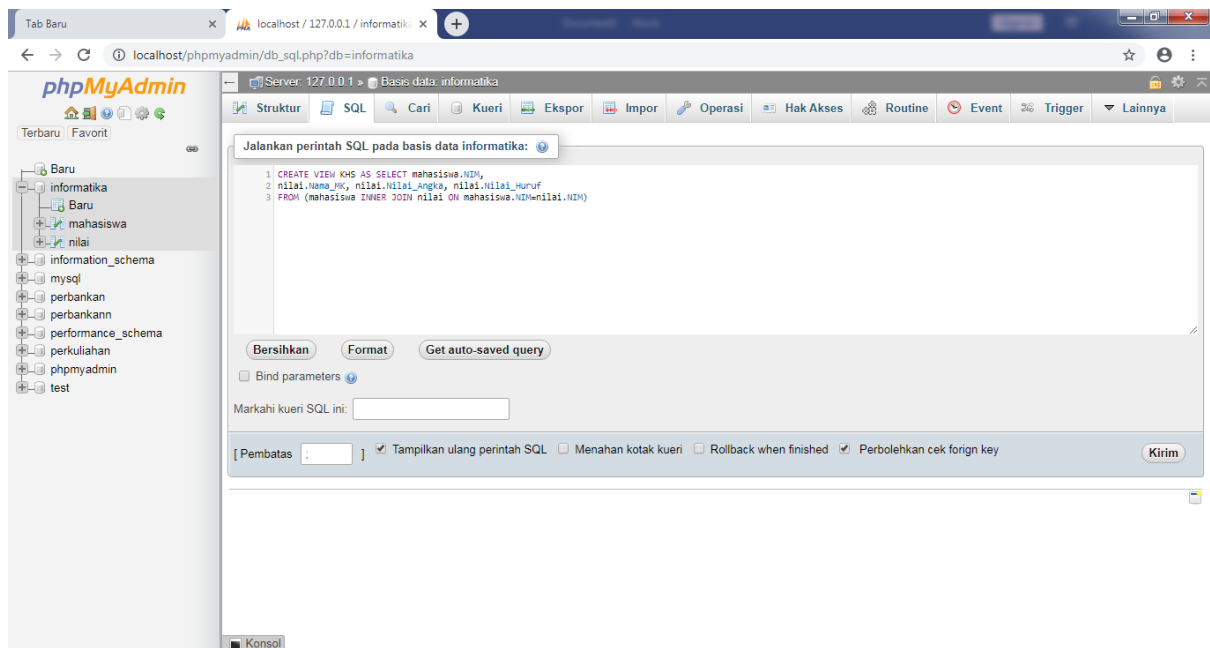
2. Klik tombol Go, akan ditampilkan hasil berikut



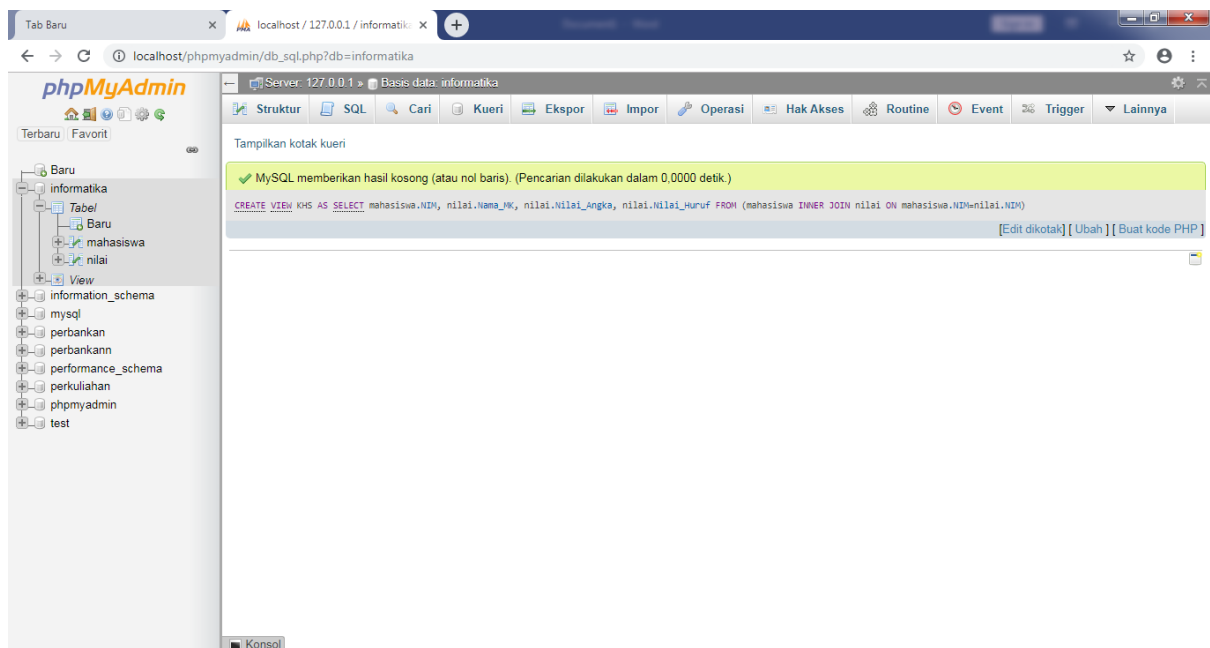
## Percobaan 10

Langkah praktikum :

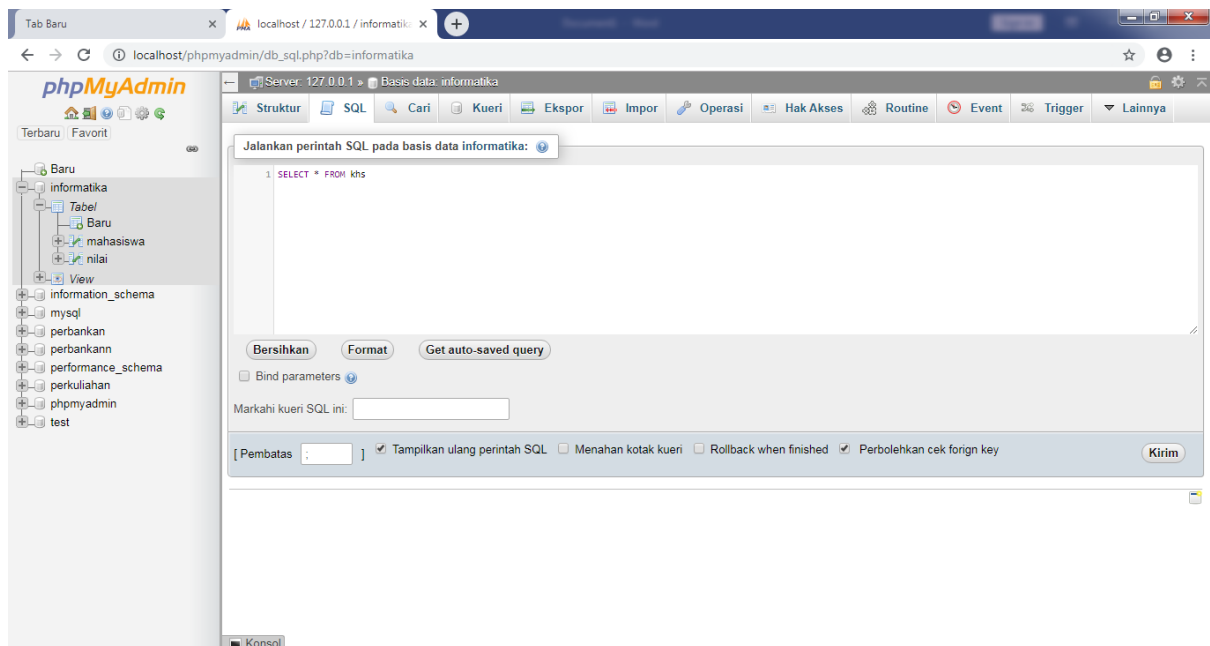
1. Ketikkan syntax berikut ke menu tab SQL



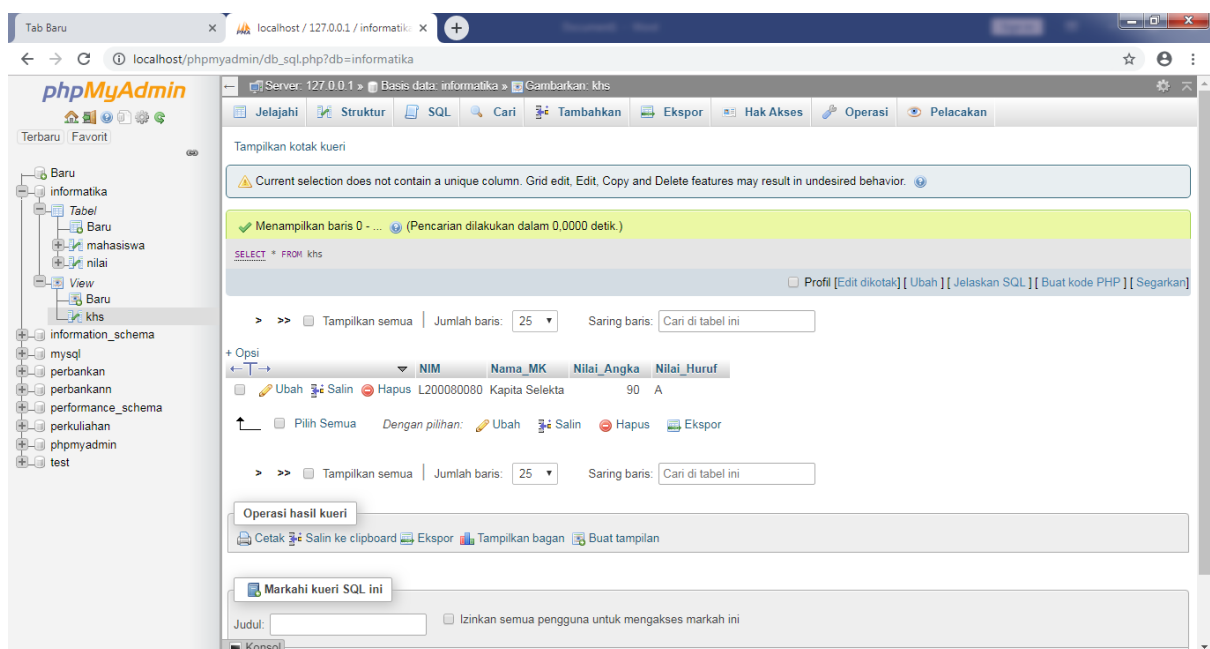
## 2. Klik tombol Go



## 3. Ketikkan syntax dibawah ke menu tab SQL



4. Klik tombol Go, akan ditampilkan hasil seperti berikut



## TUGAS 1

1. **SELECT** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk memilih data dari database.
2. **JOIN** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk menggabungkan beberapa tabel dan mengambil nilai yang cocok (identik) di antara kedua tabel tersebut.
3. **LEFT JOIN** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk menggabungkan beberapa tabel dan mengambil nilai yang cocok (identik) di antara kedua tabel



tersebut dan nilai lain dari tabel pada ruas kiri meskipun tak ada nilai yang cocok dengan tabel pada ruas kanan.

4. **RIGHT JOIN** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk menggabungkan beberapa tabel dan mengambil nilai yang cocok (identik) di antara kedua tabel tersebut dan nilai lain dari tabel pada ruas kanan meskipun tak ada nilai yang cocok dengan tabel pada ruas kiri.
5. **AVG** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk mendapatkan rata-rata record yang memenuhi suatu kriteria, tentunya nilai pada kolom harus numerik.
6. **SUM** : merupakan perintah dasar SQL yang di gunakan untuk mendapatkan jumlah record yang memenuhi suatu kriteria, tentunya nilai pada kolom harus numerik.

## TUGAS 2

Tuliskan syntax SQL untuk mengisi data Alamat ‘Sragen’ pada table Mahasiswa (percobaan 3) pada NIM L20008080.

