NAMA = CORRY LUQMA ZUNIRA

NIM = L200170152

KELAS = F

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

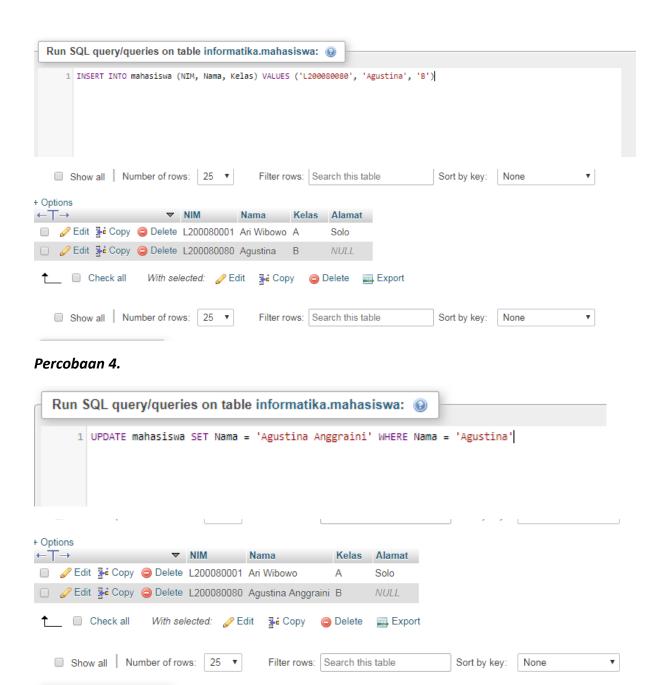
MODUL 4

Percobaan 2.

Run SQL query/queries on database informatika: (a)		
1 CREATE TABLE Mahasiswa (2 NIM warchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL, 3 Nama char(50) NULL, 4 Kelas char(5) NULL, 5 Alamat char(50) NULL)		
Clear Get auto-saved query		
☐ Bind parameters ❷		
Bookmark this SQL query:		
[Delimiter] Show this query here again \Box	Retain query box	io

Percobaan 3.

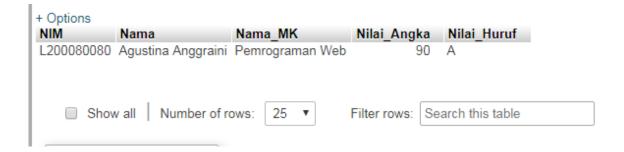




```
Run SQL query/queries on database informatika: (a)
       1 CREATE TABLE Nilai (
       2 NIM varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,
       3 Nama_MK char(20) NULL,
       4 Nilai_Angka int NULL,
       5 Nilai_Huruf char(5) NULL
       6)
    Clear
                    Format )
                                      Get auto-saved query
 Run SQL query/queries on table informatika.nilai: @
     INSERT INTO nilai VALUES ( 'L200080002' , 'Kapita Selekta', '60', 'BC'), ( 'L200080010' , 'Pemrograman Web', '87', 'A'), ( 'L200080080' , 'Pemrograman Web', '90', 'A')
  SELECT *
                  SELECT
                                  INSERT
                                                 UPDATE
                                                                DELETE
                                                                               Clear
                                                                                            (Format)
  Get auto-saved query
■ Bind parameters (a)
```

Percobaan 5(Join).





Percobaan 6. (left join)

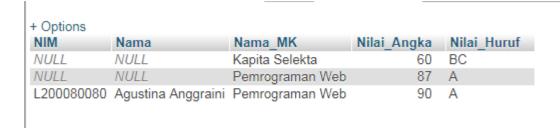


+ Options

NIM	Nama	Nama_MK	Nilai_Angka	Nilai_Huruf
L200080001	Ari Wibowo	NULL	NULL	NULL
L200080080	Agustina Anggraini	Pemrograman Web	90	Α

Percobaan 7(Right Join)





Percobaan 8(fungsi AVG)



+ Options

Rata-rata Nilai

79.0000



Percobaan 9(fungsi SUM)



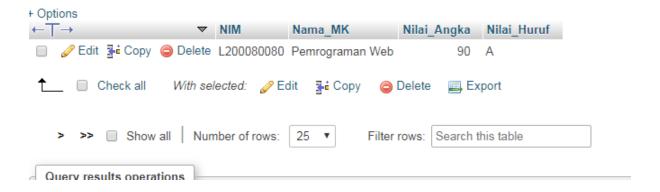




Percobaan 10(view)



SELECT * FROM KHS



TUGAS

1. Apa fungsi dari:

SELECT = Untuk menampilkan / memilih isi dari sebuah tabel

JOIN = Menampilkan data dari beberapa tabel

LEFT JOIN = Menghubungkan tabel & menampilkan semua data kiri pada tabel yang tidak berhubungan, sedangkan data yang kanan kosong akan bernilai NULL.

RIGHT JOIN = Menghubungkan tabel & menampilkan semua data kanan pada tabel yang tidak berhubungan, sedangkan data yang kiri kosong akan bernilai NULL

AVG = Menghitung rata rata nilai dari sekumpulan record

SUM = Menjumlahkan nilai dari sekumpulan record

2.

