

Nama : Tasya Farah Putri A

Kelas : F

NIM : I200170146

TUGAS PWD – Modul 4

1. Menjelaskan Fungsi Query MySQL :
 - a. SELECT, berfungsi untuk menampilkan data yang ada didalam tabel
 - b. JOIN, berfungsi untuk menggabungkan beberapa tabel sehingga terbentuk satu set data yang baru
 - c. LEFT JOIN, berfungsi untuk menampilkan data-data yang tidak mempunyai relasi pada sisi kiri tabel
 - d. RIGHT JOIN, sama fungsinya dengan left tabel yaitu untuk menampilkan data-data yang tidak mempunyai relasi akan tetapi pada sisi kanan tabel
 - e. AVG, berfungsi untuk melakukan penghitungan rata-rata data pada sebuah tabel
 - f. SUM, berfungsi untuk melakukan penjumlahan data pada sebuah tabel
2. Menuliskan syntax SQL untuk mengisi data Alamat “Sragen” pada tabel Mahasiswa pada NIM L200080002

The screenshot shows a database table with the following data:

NIM	Nama	Kelas	Alamat
L200080001	Ari Wibowo	A	Solo
L200080002	Agustina Anggraini	B	Sragen

A message above the table states: "1 row affected. (Query took 0.0514 seconds.)" The SQL query used is: `Update Mahasiswa Set Alamat='Sragen' where NIM='L200080002'`