Tugas

Modul 4

Zulfikar Bayu Budiman

L200170052

* SELECT : Memilih baris dan kolom pada tabel
* JOIN : Join merupakan operasi yang digunakan untuk menggabungkan dua tabel atau lebih dengan hasil berupa gabungan dari kolom-kolom yang berasal dari tabel-tabel tersebut. Pada join sederhana, tabel-tabel digabungkan dan didasarkan pada pencocokan antara kolom pada tabel yang berbeda.
* LEFT JOIN : Left join digunakan untuk menampilkan semua data dari tabel sebelah kiri perintah left join beserta pasangannya dari tabel sebelah kanan. Meskipun terdapat data dari sebelah kiri tidak memiliki pasangan, tetap akan ditampilkan dengan pasangannya berupa nilai NULL.
* RIGHT JOIN : Right join digunakan untuk menampilkan semua data dari tabel sebelah kanan perintah right join beserta pasangannya dari tabel sebelah kiri. Meskipun terdapat data dari sebelah kanan tidak memiliki pasangan, tetap akan ditampilkan dengan pasangannya berupa nilai NULL.
* AVG : Fungsi ini digunakan untuk mencari rata-rata nilai dalam suatu kolom dari suatu tabel atau ekspresi.
* SUM : Fungsi ini digunakan untuk mendapatkan nilai total dari suatu kolom pada suatu tabel.

2. Mengisi Alamat Sragen pada Tabel Mahasiswa NIM L200080080

UPDATE `mahasiswa` SET `Alamat` = 'Sragen' WHERE `mahasiswa`.`NIM` = 'L200080080'

