**PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB**

**MODUL 4**

**SQL**

**(Structured Query Language)**

****

DISUSUN OLEH :

RIZKY BAKHTIAR

L200200224

D

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2023**

**Tugas**

1. Apa fungsi dari beberapa hal berikut :

SELECT : Untuk menampilkan/memilih isi dari sebuah tabel

JOIN : Untuk menggabungkan informasi 2 tabel

LEFT JOIN : Untuk menampilkan semua tabel sebelah kiri, dan untuk tabel sebelah kanan hanya akan ditampilkan jika data terkait muncul ditabel kiri

RIGHT JOIN : Untuk menampilkan semua tabel sebelah kanan, dan untuk tabel sebelah kiri hanya akan ditampilkan jika data terkait muncul ditabel kanan

AVG : Untuk menghitung nilai rata-rata dari sekumpulan nilai

SUM : Untuk mengitung jumlah dari sekumpulan nilai

1. Tuliskan Syntaks SQL untuk mengisi data Alamat “Sragen”  
   pada tabel Mahasiswa (percobaan 3) pada NIM L20008080. 

