PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

S1 TEKNIK INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa/07 April 2020

Modul : Alogaritma dan Struktur Data

Materi : Queue

NIM : 19051397019.

Nama Praktikan : Taufik Nurrahman

Nama Asistant : 1.....

2.....

Nilai dan Paraf :

Hasil Analisa Pratikum

Queue (antrian) adalah salah satu list linier dari struktur data yang beroperasi dengan cara First In First Out (FIFO) yaitu elemen pertama yang masuk merupakan elemen yang pertama keluar. Data-data di dalam antrian dapat bertipe integer, real, record dalam bentuk sederhana atau terstruktur. Queue dilakukan dengan cara penyisipan di satu ujung, sedang penghapusan di ujung lain. Ujung penyisipan biasa disebut rear/tail, sedang ujung penghapusa disebut front/head.

Dari tugas yang telah saya kerjakan, UGD1 harus menambahkan deklarasi void operasidata agar bisa menjalankan proses banyak data, jumah data, dan rata-rata.

UGD2, konsepnya sama dengan guided, menu enqueue untuk memasukkan plat nomor mobil, dequeue untuk mengeluarkan plat nomor mobil, lalu menambahkan menu tampilan dan exit pada program tersebut.