

Resume

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa / 7 April 2020

Modul : Pratikum Algoritma Dan Struktur Data

: Materi Queue

NIM 19051397023

Nama Praktikan : Mukhammad Rizal Bayhaqi .P

Nama Asistant : 1.....

2.....

Nilai dan Parat :

Hasil Analisa Pratikum

Menurut Analisa saya, program ini seperti halnya dengan Stack, tapi perbedaannya dalam memasukkan dan mengeluarkan data. Kalau Stack data yang dimasukkan disimpan terlebih dahulu dan ketika data penuh, maka data yang terakhir masuk akan di keluarkan terlebih dahulu. Kalau Queue, data yang masuk pertama, ketika data penuh, maka data pertama tersebut akan keluar terlebih dahulu, daripada data yang baru masuk. Codingan nya tidak terlalu rumit, tapi saya lebih suka memakai dengan codingan saya karena lebih mudah dipahami daripada mengikuti modul. Tapi pada prinsipnya sama, memiliki konsep yang sama dan hasil yang sama. Queue juga hampir mirip dengan array dan char. Tetapi queue jika batasnya terpenuhi, maka data bsia dikeluarkan dan digantikan tanpa harus menimpa dengan nilai lain seperti halnya dengan Array dan Char.