## Resume

## PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

## **D4 MANAJEMEN INFORMATIKA**

: <u>Selasa / 31 Maret 2020</u>
: Pratikum Algoritma Dan Struktur Data
: Materi Stack
: <u>190513</u> 9702 <u>1</u>
: Reza Kurnia Setiawan
: 1
2
:

Hasil Analisa Pratikum

Menurut Analisa saya, membuat program ini seperti halnya dengan char dan juga array.

Tapi di sini, kita menggunakan struct untuk membuat stack tersebut. Tapi secara teori dan penggunaan, sama halnya dengan char dan juga array. Program yang dibuat tidak terlalu sulit algoritmanya, tidak seperti linked list yang menurut saya lebih susah daripada stack. Tidak ada yang special di stack ini, hanya saja membutuhkan ketelitian dalam memprediksi pola-pola yang ada. Seperti kita harus tahu kapan kita increments dan kapan kita decrements dan nilai variabel awal kita harus tahu kapan kita membutuhkan -1 dan 0.