

## Resume

### PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

#### D4 MANAJEMEN INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa / 31 Maret 2020

Modul : Pratikum Algoritma Dan Struktur Data

: Materi Stack

NIM : 19051397025

Nama Praktikan : Shalu Laela Madhu

Nama Asistant : 1.....  
2.....

Nilai dan Parat : .....

#### Hasil Analisa Pratikum

Menurut Analisa saya, program ini seperti halnya dengan char dan juga array baik secara teori dan penggunaan. Tapi di sini, kita menggunakan struct untuk membuat stack tersebut. 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.