**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**  
**S1 TEKNIK INFORMATIKA**

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa/24 Maret 2020

Modul : Alogaritma dan Struktur Data

Materi : Stack

NIM : 19051397006

Nama Praktikan : Muhamad Saiful Adim

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

2........................................................................

Nilai dan Paraf : ..........................................................................

**Hasil Analisa Pratikum**

Menurut saya, praktikum materi Stack agak membingungkan karena harus memasukkan banyak sekali sebuah code,tapi disini saya menggunakan struct untuk membuat stack. bahwa stack umumnya digunakan untuk memisahkan ekspresi aritmatika. Saya disini belajar 5 hal yang pertama **push()**, berfungsi untuk memasukkan data, kedua **pop()**, berfungsi untuk mengeluarkan data terakhir (atas). Ketiga **peek()**, berfungsi untuk melihat data yang berada pada tumpukan paling atas (akan dikeluarkan).keempat **isEmpty()**, berfungsi untuk menguji apakah stack masih kosong. **Kelima IsFull()**, berfungsi untuk menguji apakah stack telah penuh.