|  |
| --- |
| **Penjelasan Kode** Baris 2, Merupakan inisialisasi bahwa variabel MAX dapat menampung antrian sebanyak 7. Baris 5-9, Merupakan deklarasi STRUCT. Baris 10-19, Merupakan fungsi push,yang dimana fungsi ini ketika dipanggil akan memasukkan angka sesuai dengan argument yang diberikan kedalam stack, Ketika stack penuh maka akan mengeluarkan "Data penuh".  Baris 20-28, Merupakan fungsi pop, yang dimana fungsi ini ketika dipanggil akan menghapus alamat yang ada pada saat ini, jika tidak ada alamat yang tersedia, maka akan mengeluarkan "Data Kosong"  Baris 30-39, Merupakan fungsi show, yang dimana fungsi ini ketika dipanggil akan mengeluarkan semua data yang ada pada stack. Jika tidak ada data yang tersedia, maka akan mengeluarkan "data kosong, tidak ada yang bisa ditampilkan".  Baris 41 : Merupakan pernyataan bahwa Stack mulai dari -1.  Baris 42-48 : Memanggil fungsi push, dan memasukkan nilai sesuai dengan argumen yang diberikan yaitu 1-7.  Baris 49 : Memanggil fungsi pop, mengembalikan ke nilai yang sebelumnya.  Baris 50 : Memanggil fungsi show, menampilkan seluruh data-data yang terletak pada stack. |

TUGAS SESI 14 NO.1

NAMA: CHANDRADINATA

KELAS: TI-22-PA

222310008

TUGAS LAB. ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN STUDKTUR DATA