|  |
| --- |
| **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 untuk menghitung data yang menyatakan : jika st.top sama dengan maxstack maka gak bisa tambah data dan akan print “data penuh”, atau jika tidak maka data akan ditambahkan dan akan print "data ditambahkan".  Baris 20-28, Merupakan fungsi untuk memunculkan data yang menyatakan : jika st.top sama dengan -1(kurang dari nol) maka data nya kosong dan akan print “data kosong”, atau jika tidak maka data akan dihapus dan akan print "data dihapus".  Baris 30-39, Merupakan fungsi untuk menampilkan data yang menyatakan : jika st.top sama dengan -1(kurang dari nol),oleh karena datanya kosong(karena kurangd ari nol) maka akan print “data kosong, tidak ada yang bisa ditampilkan", atau jika bilangan diangka 0 keatas maka akan print dengan cout<<st.s[x]<<"=>"; . Baris 40-51, program utama dengan menuliskan st.top = -1 di awal agar permulaannya adalah 0, lalu tulis ‘push (int data)’, yang ditulis datanya 1-7, lalu masukkan juga ‘pop();’ dan ‘show();’ untuk memunculkan data dan menampilkan data. |

TUGAS SESI 14 NO.1

NAMA: CHANDRADINATA

KELAS: TI-22-PA

222310008

TUGAS LAB. ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN STUDKTUR DATA