Nama : Alvira Rhiza Ridwani  
NIM : 19051397007  
Prodi : D4 Manajemen Informatika A

JAWABAN MODUL PERTEMUAN 8  
Jadi apakah perbedaan antara stack dan queue?  
  
>> Stack bersifat LIFO (last in first out) yang artinya data yang terahir masuk adalah data yang pertama keluar. Sedangkan queue adalah bersifat FIFO (first in first out) yang artinya yaitu data yang pertama masuk adalah data yang petama keluar. Pernedaan antara stak dan queu terdapat pada aturan penambahan dan penghapusan elemen .

Kenapa head dan tail pertama kali harus =-1?  
  
>> Untuk memberitahu bahwa queu/antriannya kosong, maka head dan tail harus bernilai = -1