

JAWABAN MODUL PERTEMUAN 8 QUEUE

Jadi, apa perbedaan stack dan queue?

Stack bersifat LIFO (Last in first out) yang artinya data yang terakhir masuk adalah data yang pertama keluar sedangkan queue bersifat FIFO (First in first out) yaitu data yang pertama masuk akan pertama kali keluar. Perbedaan antara stack dan queue terdapat pada aturan penambahan dan penghapusan elemen.

Kenapa head dan tail pertama kali harus $= -1$?

Untuk memberi tahu bahwa queue/antrian nya kosong maka head dan tail harus bernilai $= -1$