Kode Asisten PJ : GZH Kelompok : A11.4309

(Partner)

NIM : A11.2012.06781 NIM : A11.2012.06794

Nama : Maulana Ikhsan Nama : Hendri Andriyanto

Modul : PSDA 1

Description :

1. Push

Berfungsi untuk menyisipkan elemen / nilai ke tumpukan yang sudah kita buat. Contoh :

*Push (&m,9)*

Deskripsi :

Artinya kita menyisipkan “9” ke tumpukan “m”.

1. Pop

Berfungsi untuk mengambil elemen / nilai dari tumpukan yang sudah kita buat. Contoh :

*Pop (&m,9)*

Deskripsi : Artinya kita mengambil “9” ke tumpukan “m”.

1. CreateEmpty

Berfungsi untuk mengosongkan seluruh nilai tumpukan dan menentukan jumlah maksimal tumpukan yang kita buat. Contoh :

*CreateEmpty (&m, 5)*

Deskripsi :

Artinya kita mengosongkan seluruh isi tumpukan “m” dan menentukan jumlah maksimal tumpukan “m” adalah “5”.

1. Destruct

Befungsi untuk menghapus seluruh tumpukan yang sudah kita buat. Contoh :

*Destruct(&m)*

Deskripsi :

Artinya kita menghapus seluruh elemen dari tumpukan “m” (termasuk lokasi dari “m” tersebut).

1. IsEmpty

Berfungsi untuk mengecek apakah tumpukan yang sudah kita buat masih kosong atau tidak. Contoh :

*IsEmpty(&m)*

1. IsFull

Berfungsi untuk mengecek apakah tumpukan yang sudah kita buat sudah penuh atau tidak. Contoh :

*IsFull(&m)*