



Modul Praktikum

Stack 1

Menu Stack

```
MENU STACK using ARRAY :  
1. Mengisi Stack (PUSH)  
2. Mengambil isi Stack (POP)  
3. Menampilkan isi Stack -> LIFO  
4. Keluar
```

```
Masukkan pilihan Anda : 1  
Masukkan data Anda : 3
```

```
MENU STACK using ARRAY :  
1. Mengisi Stack (PUSH)  
2. Mengambil isi Stack (POP)  
3. Menampilkan isi Stack -> LIFO  
4. Keluar
```

```
Masukkan pilihan Anda : 1  
Masukkan data Anda : 2
```

```
MENU STACK using ARRAY :  
1. Mengisi Stack (PUSH)  
2. Mengambil isi Stack (POP)  
3. Menampilkan isi Stack -> LIFO  
4. Keluar
```

```
Masukkan pilihan Anda : 3
```

```
Isi stack saat ini adalah :  
2  
3
```

```
MENU STACK using ARRAY :  
1. Mengisi Stack (PUSH)  
2. Mengambil isi Stack (POP)  
3. Menampilkan isi Stack -> LIFO  
4. Keluar
```

```
Masukkan pilihan Anda : 2
```

```
Item yang Anda ambil adalah 2
```

```
MENU STACK using ARRAY :  
1. Mengisi Stack (PUSH)  
2. Mengambil isi Stack (POP)  
3. Menampilkan isi Stack -> LIFO  
4. Keluar
```

```
Masukkan pilihan Anda : 4
```

```
Process returned 0 (0x0)   execution time : 18.021 s  
Press any key to continue.
```

Notasi POLISH

```
MENGUBAH NOTASI INFIX MENJADI PSOTFIX  
DENGAN MEMANFAATKAN STRUKTUR STACK
```

```
Masukan ekspresi dalam notasi infix : 6-4  
Ungkapan postfixnya = 6 4 -
```

```
Mau mencoba lagi (y/t) ? y
```

```
Masukan ekspresi dalam notasi infix : (3-2)*5  
Ungkapan postfixnya = 3 2 - 5 *
```

```
Mau mencoba lagi (y/t) ? y
```

```
Masukan ekspresi dalam notasi infix : (1+2)/((3-4)*5^6)  
Ungkapan postfixnya = 1 2 + 3 4 - 5 6 ^ * /
```

```
Mau mencoba lagi (y/t) ? t
```

```
Process returned 0 (0x0)   execution time : 52.942 s  
Press any key to continue.
```