

Nama : Restu Wibisono

NPM : 2340506061

### Pengertian STACK

- Penyimpanan data (item) yang diakses adalah yang paling akhir dimasukkan (top of stack).
- Item yang ditempatkan membentuk tumpukan.
- Penyimpanan data yang berkonsep LIFO (Last In Frist Out), yang dimana data terakhir dimasukkan juga akan keluar terlebih dahulu.

Karakteristik penting stack adalah bersifat LIFO (Last in Frist out) artinya data yang terakhir masuk merupakan data yang akan keluar terlebih dahulu.

### Operasi STACK

- push(item) menambah item pada top of stack
- pop() menghapus elemen dari top of stack
- peek() mengakses nilai top of stack

