

1. Struktur data bisa di bilang seperti cara kita menyimpan dan mengatur data di dalam komputer. biar datanya bisa di pakai atau dicari dengan mudah dan efisien. contoh: rak buku yang punya cara menyusun beda beda, tergantung kebutuhan
2. struktur data penting karena membikin proses mengolah data jadi lebih cepat dan rapi. contoh saat ingin cari data siswa, jika strukturnya bagus, data gampang di temukan.
3.
  - array : menyimpan data dalam urutan tertentu dan bisa di akses pakai indeks.
  - Stack : LIFO (Last In First Out), mirip tumpukan piring, yang terakhir di taruh yang di ambil
  - Queue : FIFO (First In First Out), contoh antrian tiket
4. Array seperti deretan kotak yang isinya data dan tiap kotak punya nomer (indeks). bisa dipakai buat nyimpen data yang jumlahnya jelas.
5. `nama_orang = ["Rina", "Rani", "Rinu"]`
6. `nama_orang = ["Rina", "Rani", "Rinu"]`  
`nama_orang.append("Rini")`  
`for nama in nama_orang:`  
 `print(nama)`