

Nama : Elfal Birri F

NIM : 19051397053

Prodi : D4 RPL 2019B

Tugas Struktur Data

1. Mengapa pointer disebut struktur data dinamis?
Karena variabel akan dialokasikan hanya saat dibutuhkan. Jika sudah tidak dibutuhkan maka dapat dihapus.
2. Apa perbedaan perintah * dan & pada pointer?
Perintah * menghasilkan reference dari alamat (hasil/venue)
Perintah & menghasilkan alamat
3. Tuliskan perintah untuk menampilkan alamat dari variabel berikut ini :
int a=10;

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int a=10;
```

```
    cout << "alamat a : "<<&a<<endl;
```

```
    cout << "nilai a : "<<a<<endl;
```

```
    return 0;
```

```
}
```