

Tugas Bahasa Pemograman Sesi 9

Aldi Maulana Iqbal – 20210801222

Pengertian Pointer

Pointer adalah representasi simbolis dari address. Pointer mengaktifkan program untuk menstimulasikan panggilan-oleh-referensi serta untuk membuat dan memanipulasi struktur data dinamis. Mengulangi elemen dalam array atau struktur data lainnya adalah salah satu penggunaan utama pointer.

Alamat variabel yang sedang dikerjakan ditetapkan ke variabel pointer yang menunjuk ke tipe data yang sama (seperti int atau string).

Contoh Pointer

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int number = 10;
    int * pNumber;

    * pNumber = 15;

    cout << number << endl;
    cout << * pNumber << endl;
}
```