Nama : Chea Anggi Syahrain Hariyani

NIM : 19051397066

Prodi : D4 RPL 2019 B

POINTERS

1. Mengapa pointer disebut struktur data dinamis ?

* Pointer merupakan struktur data dinamis karena variable yang di deklarasikan menunjuk pada lokasi alamat memori tertentu dalam RAM. Jadi variable pointer tidak berisi suatu nilai tetapi berisi suatu alamat memori tertentu.

1. Apa perbedaan perintah \* dan & pada pointer ?

* Reference (\*) merupakan suatu operator yang berfungsi menyatakan suatu variabel adalah variabel pointer. Operator reference ini akan membuat suatu variabel pointer untuk menampung alamat.
* Diference (&) merupakan suatu operator yang berfungsi untuk menghasilkan alamat dari suatu variabel.

1. Tuliskan perintah untuk menampilkan alamat dari variabel brikut ini :

int a=10;

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int a=10;

cout<< "alamata : "<<&a<<endl;

cout<< "nilaia : "<<a<<endl;

return 0;

}