TUGAS LAB ALGO SESI 3

1. Perbedaan A--/A++ dan --A/++A

* Jika diletakan didepan variabel, maka penambahan atau pengurangan akan dilakukan sesaat sebelum atau langsung pada saat menjumpai ekspresi ini, sehingga nilai variabel tadi akan langsung berubah begitu ekspresi ini ditemukan.
* Jika diletakan dibelakang variabel, maka proses penambahan atau pengurangan akan dilakukan setelah ekspresi ini di jumpai atau nilai variabel akan tetap pada saat ekspresi ini di temukan.

3 penjelasan kode program

* **#include <iostream>**

sebuah prosesor pengarah yang mengatakan kepada compiler untuk meletakan kode dari header file iostream kedalam program.

* **Using namespace std;**

Berarti gunakan semua yang ada dalam namespace std ( standard ), seperti cin,cout, endl, vector, string, pair, map, queue, deque, dan lain-lain yang merupakan fitur-fitur di C++ Sandard Library

* **Int main ( ){**

merupakan fungsi, hal ini membuat kode apapun didalam tanda kurung kurawal akan di eksekusi.Fungsi ini wajib yang harus digunakan.

* I**nisialisasi variabel**

Pemberian nilai awal yang dilakukan saat deklarasi variabel atau objek.

* int x=50;

nilai awal

* int a,b,c,d,e