

Tugas Pertemuan Ke 3 Lab.Algoritma :

1. Jelaskan perbedaan dari penempatan notasi didepan variable (A--/A++) dengan penempatan notasi dibelakang variable (--A/++A)!
2. Buatlah program menghitung luas lingkaran dan volume tabung menggunakan c++
3. Jelaskan kode program dibawah ini

Jawaban :

1. Jika diletakan didepan variabel, maka proses 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 dijumpai atau nilai variabel akan tetap pada saat ekspresi ini ditemukan.
2. Di github
3. Penjelasan Kode :
 - Baris 1 : Include <iostream> adalah standar pada C++
 - Baris 2 : Using namespace std; memberi tahu file tersebut
 - Baris 5 : int main (); Fungsi Utama
 - Baris 6 : Komen
 - Baris 7 : Deklarasi Tipe Data
 - Baris 9 : Deklarasi tipe data
 - Baris 10: Komen
 - Baris 11: Deklarasi tipe data
 - Baris 12: Deklarasi tipe data
 - Baris 13: Deklarasi tipe data
 - Baris 14: Deklarasi tipe data
 - Baris 15: Deklarasi tipe data
 - Baris 16: Deklarasi tipe data
 - Baris 17: Komen
 - Baris 18: Perintah mengeluarkan output
 - Baris 19: Perintah mengeluarkan output
 - Baris 20: Perintah mengeluarkan output
 - Baris 21: Perintah mengeluarkan output
 - Baris 22: Perintah mengeluarkan output
 - Baris 23: Masukan character
 - Baris 25: Kurung Tutup