

Tugas Pertemuan Ke-3 Lab Algoritma :

1. Jelaskan perbedaan dan penempatan notasi di depan variabel (A--/A++) dengan penempatan notasi dibelakang variabel (--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 penambatan 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 variable, maka proses penambahan atau pengurangan akan dilakukan setelah ekspresi ini dijumpai atau nilai variable 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; yaitu sebagai pemberi tahu file tesebut

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

Nama : Satrio Ardia Pratama Supardi TI22PA1 Lab. Algoritma