

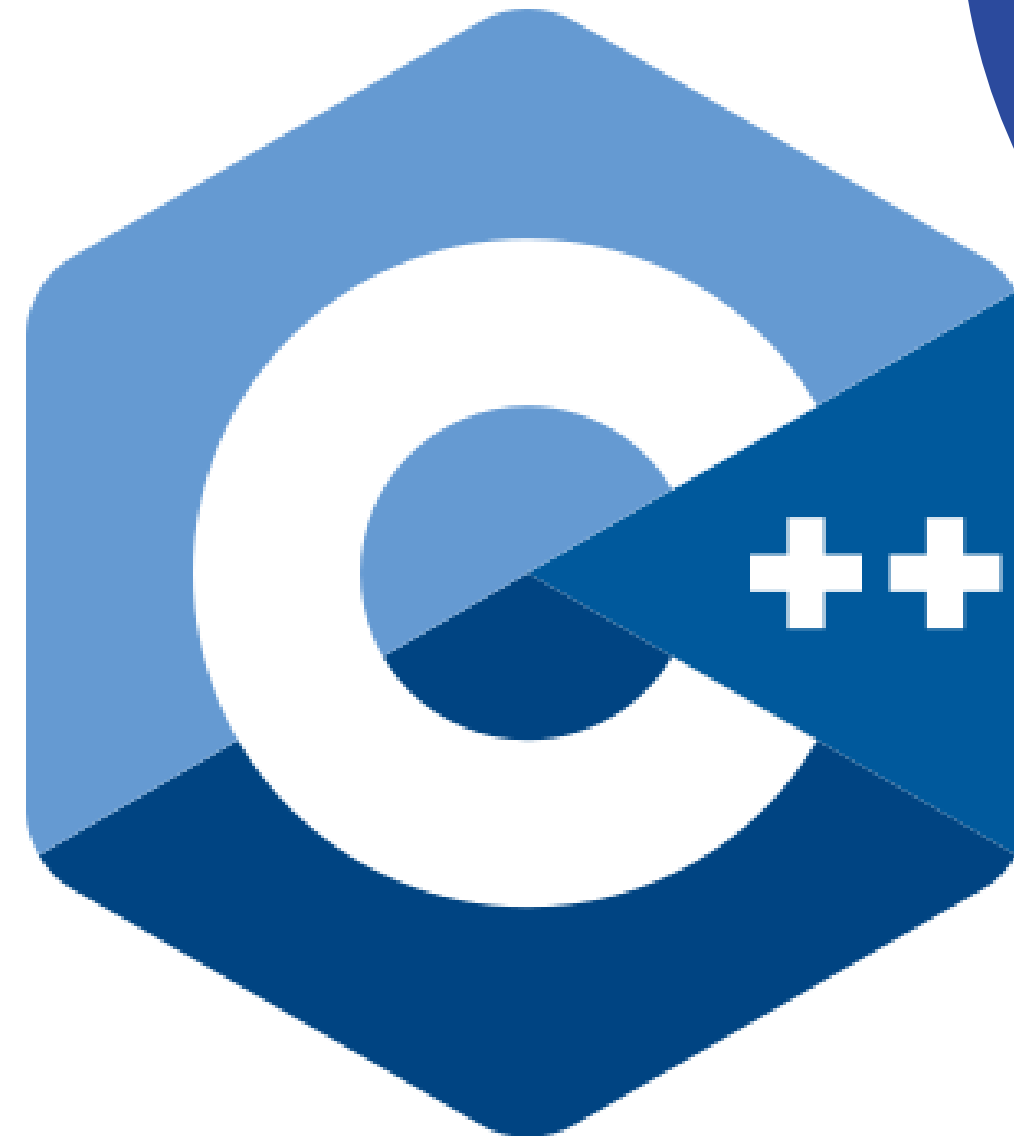
2



PERTEMUAN 2

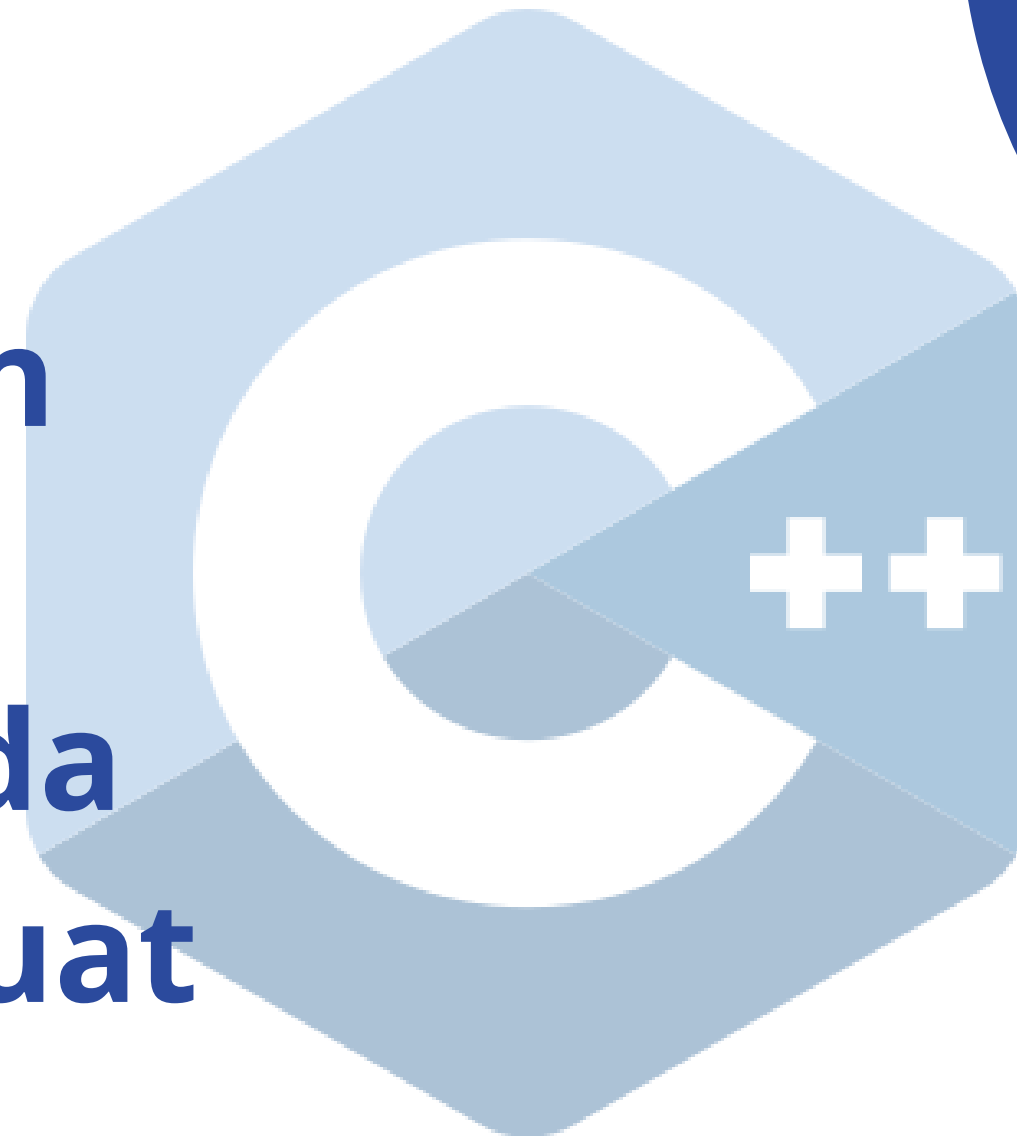


DEKLARASI DAN CIN



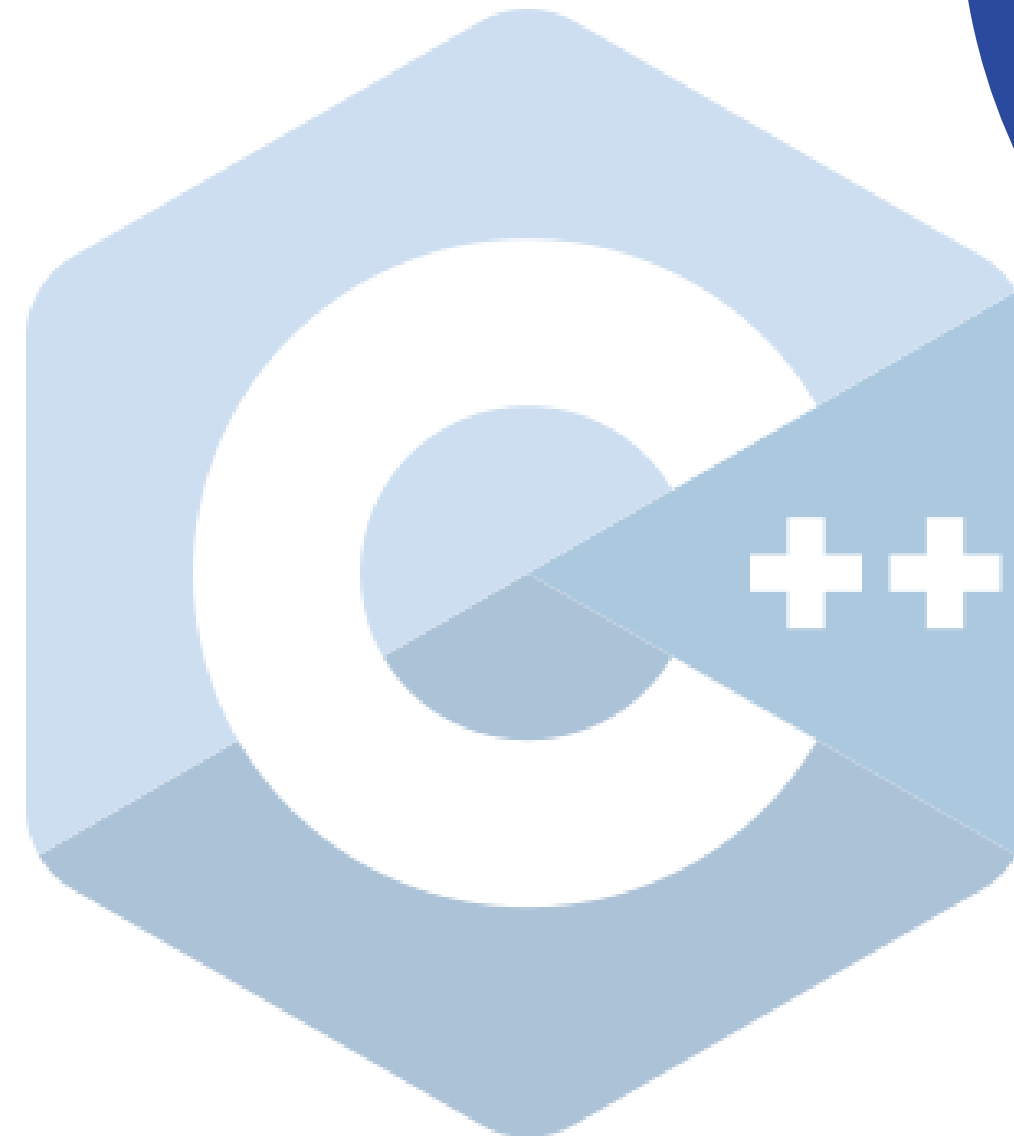
DEKLARASI

**Deklarasi merupakan
suatu proses
pemberitahuan kepada
compiler untuk membuat
sebuah variabel**



DEKLARASI

Setiap variabel harus ditulis menggunakan sebuah tipe data untuk melakukan compile dan terbaca sebagai deklarasi



DEKLARASI

tipe data yang digunakan

- integer
- double
- string
- character



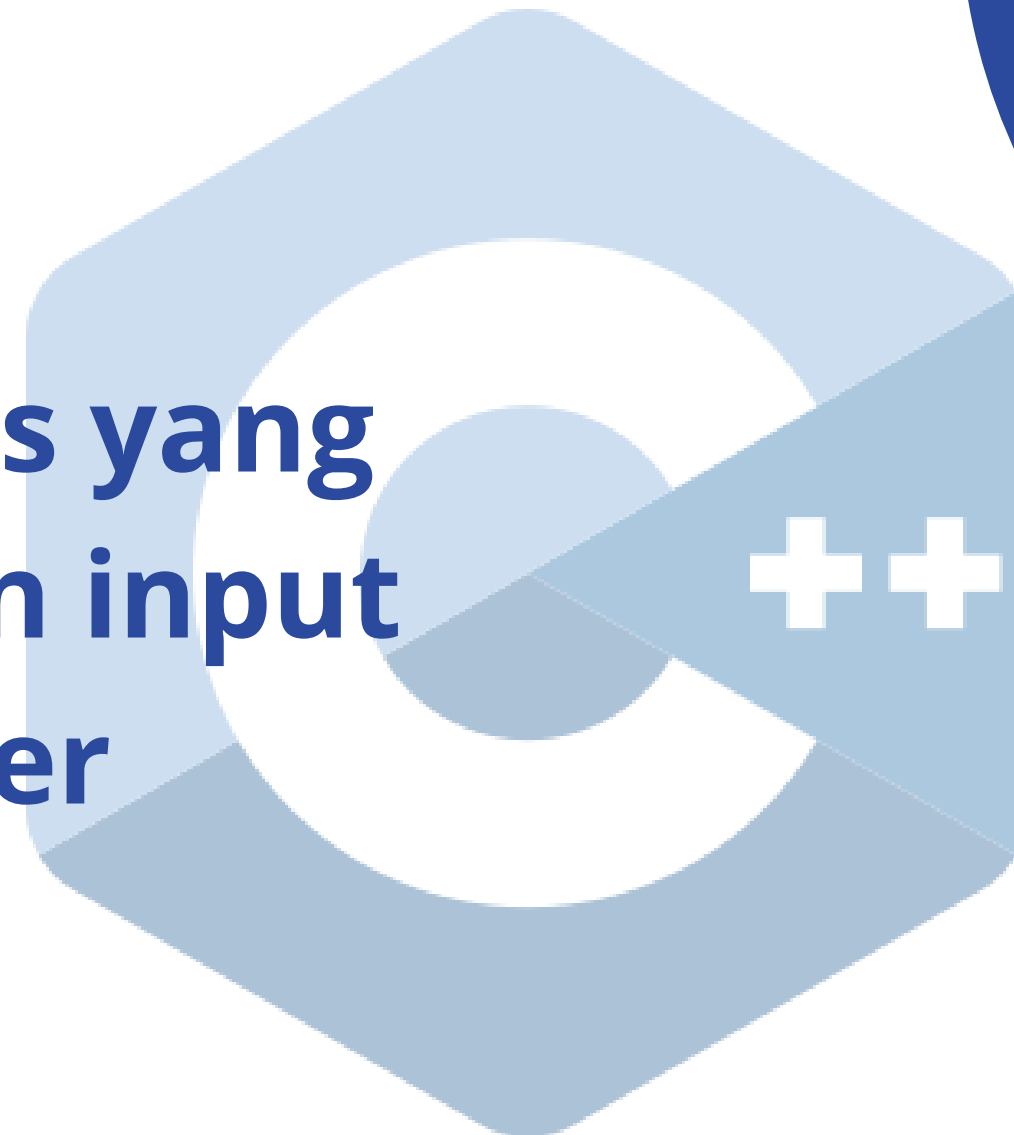
CONTOH

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    float pi=3.14159;
    float r=3;
    double luas = pi*r*r;
    cout<<"luas lingkaran: "<<luas;
    return 0;
}
```



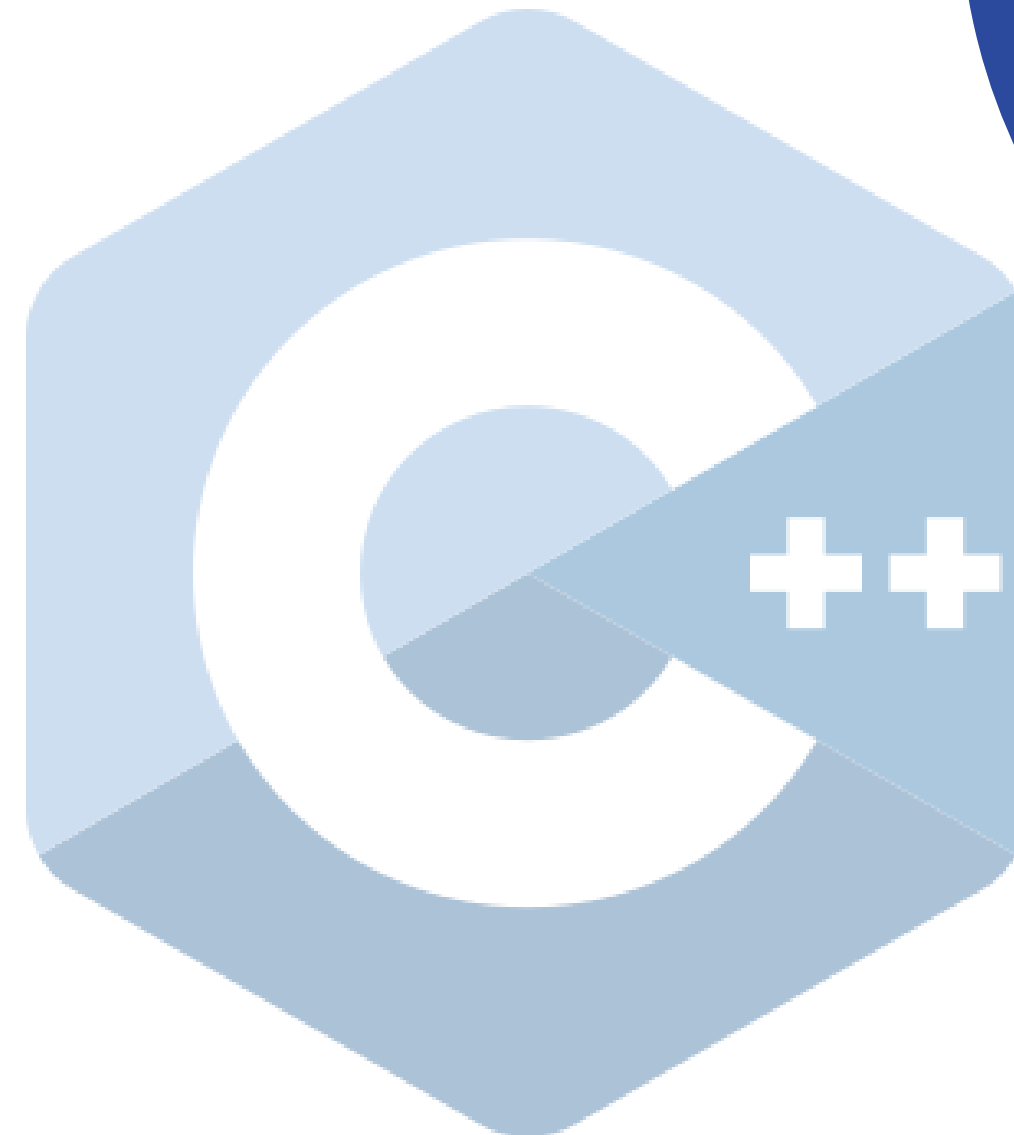
PENGUNAAN CIN

Cin merupakan suatu proses yang digunakan untuk melakukan input yang dilakukan oleh user



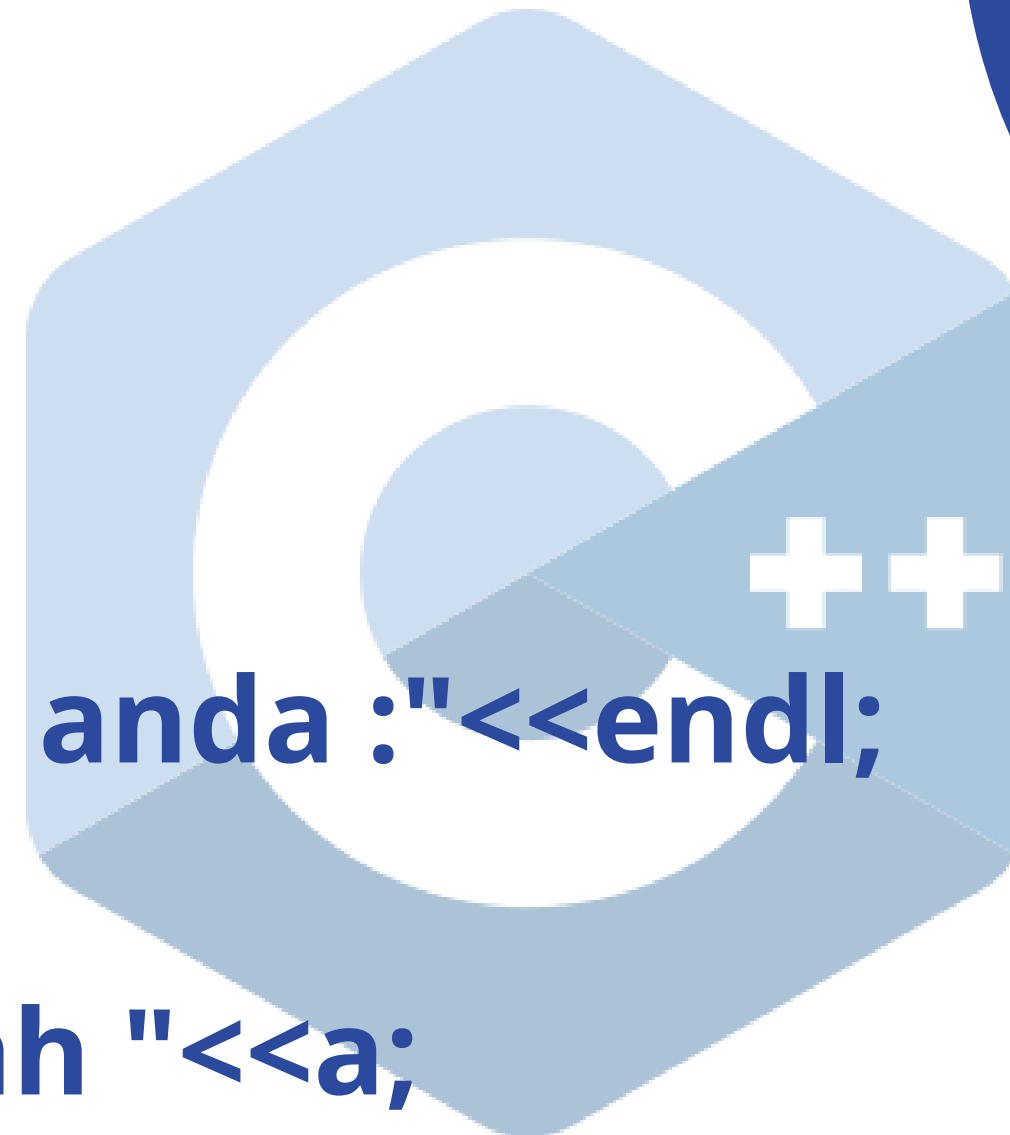
FORMAT DASAR CIN

```
cin>>nama variabel;
```



CONTOH

```
#include<iostream>
using namespace std;
int main()
{
    string a;
    cout<<"masukkan nama anda :"<<endl;
    cin>>a;
    cout<<"nama saya adalah "<<a;
    return 0;
}
```



PROJEK KECIL

**Buatlah suatu program pengisian
biodata dan perhitungan simple
atau rumus ruang bangun simple
menggunakan deklarasi dan cin**

PROJEK KECIL

contoh hasil

nama :

kelas :

tempat lahir :

tanggal, bulan, tahun lahir :

perhitungan atau rumus :

