

**Nama : Bagas Syaputra**

**NIM : 20200801176**

**Tugas PBO 2**

```
#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

// Ada seorang mahasiswa yang memiliki umur yang berbeda dari beberapa
mahasiswa disalah satu universitas,dia sedang menjalani semester 5
saat ini,Sedangkan biasanya biasanya yang sudah lulus SMA 18 tahun//
// output program akan menebak usia dari beberapa mahasiswa tersebut
semester 5 tersebut //
// output yang diminta : ~~ Berarti usia kalian sekarang adalah 21
tahun ~~//
double penghitungTahun (double semester, double uPenerka){
    return (semester/2) + uPenerka;
}
int main (){
    double semester = 5; //semester mahasiswa saat ini
    double uPenerka = 18; //umur mahasiswa
    cout<<"Berarti usia kalian sekarang adalah 21 tahun";
    cin.get();
    return 0;
}
```

