

TUGAS MATA KULIAH ALGORITMA & PEMROGRAMAN PERTEMUAN KE-3

Nama : Afridho Ikhsan
Kelas : 1A - Informatika
NPM : 2210631170002

(NOMOR 2)

Kodingan :

```
1  #include <iostream>
2
3  using namespace std;
4  double inputanFahrenheit;
5
6  double konversiFahrenheitKeCelcius (double);
7  float konversiFahrenheitKeCelcius (float);
8  int konversiFahrenheitKeCelcius (int);
9
10
11 int main() {
12     // Program menghitung konversi dari derajat Fahrenheit ke Celcius
13     cout<<"Masukkan nilai inputan Fahrenheit untuk dikonversi : ";
14     cin>>inputanFahrenheit;
15     cout<<"Hasil Konversi : "<<konversiFahrenheitKeCelcius(inputanFahrenheit)<<endl;
16
17     return 0;
18 }
19
20 double konversiFahrenheitKeCelcius(double inputFahrenheit) {
21     double hasilCelcius = (inputFahrenheit - 32.0) * 5 / 9;
22
23     return hasilCelcius;
24 }
25
26 float konversiFahrenheitKeCelcius(float inputFahrenheit) {
27     float hasilCelcius = (inputFahrenheit - 32.0) * 5 / 9;
28
29     return hasilCelcius;
30 }
31
32 int konversiFahrenheitKeCelcius(int inputFahrenheit) {
33     int hasilCelcius = (inputFahrenheit - 32.0) * 5 / 9;
34
35     return hasilCelcius;
36 }
```

Output :

```
● Masukkan nilai inputan Fahrenheit untuk dikonversi : 2
Hasil Konversi : -16.6667
```