

## Praktikum 2

Materi : Input dan output code block

Nama : Isnaini Rizki Atika

Kelas : S1IF05D

NIM : 17102130

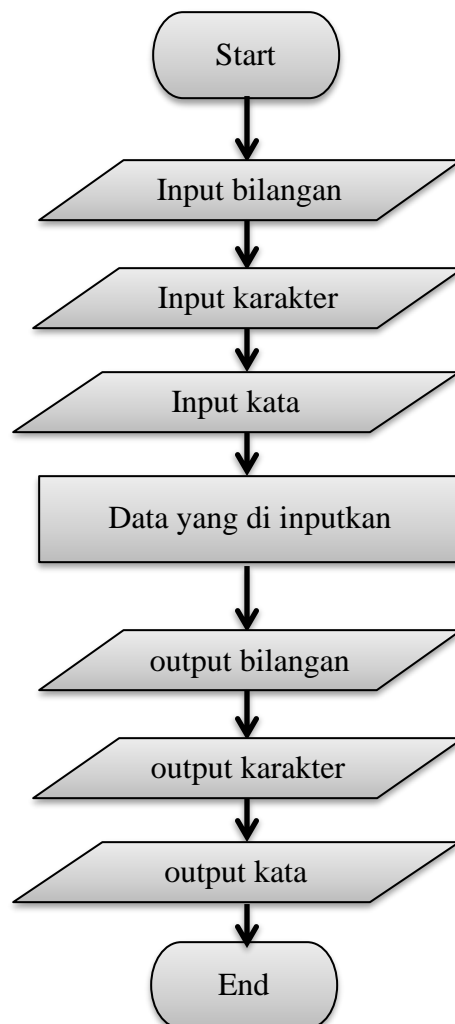
### 1. Soal

Buatlah program yang meminta input berupa angka, karakter, dan kata. Selanjutnya program akan menampilkan data-data tersebut.

-Deskripsi

Program akan menampilkan data berupa angka,kata, karakter

-Algoritma / Flowchart



-Script/ code program

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int bilangan;
```

```
    char karakter;
```

```
    string kata;
```

```
    cout << "Input bilangan";
```

```
    cin>>bilangan;
```

```
    cout<<"Inputkan karakter:";
```

```
    cin>>karakter;
```

```

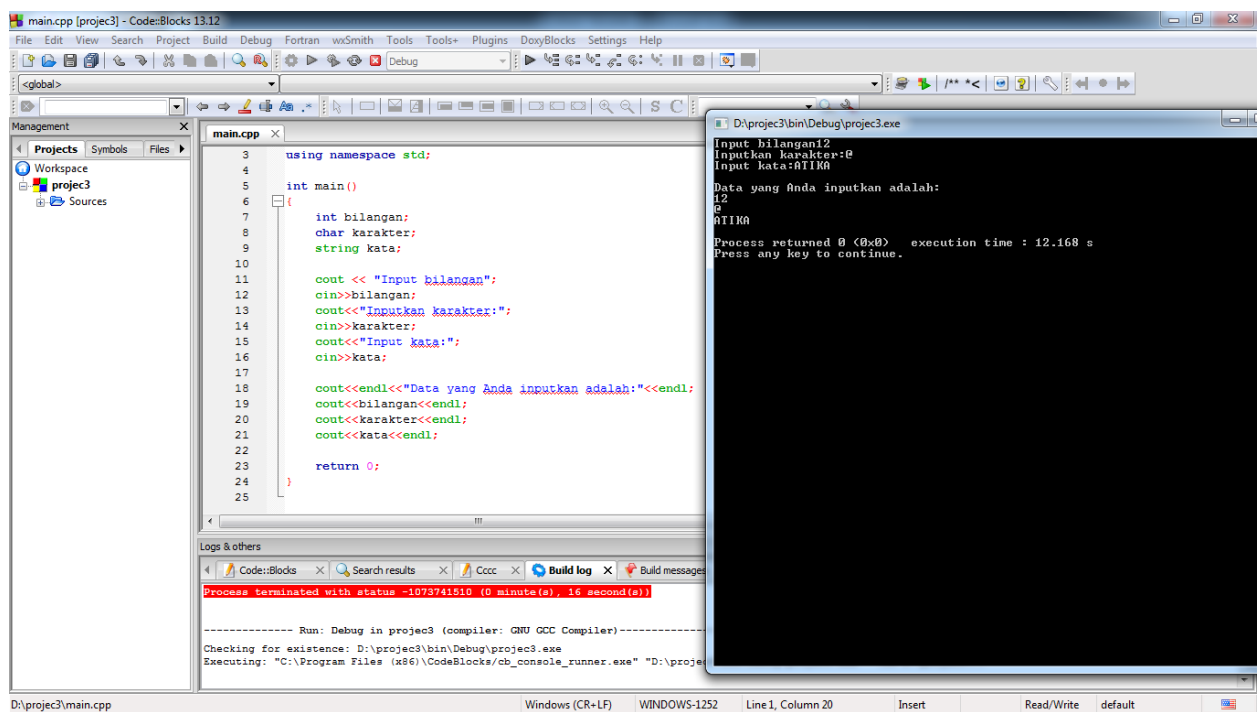
cout<<"Input kata:";
cin>>kata;

cout<<endl<<"Data yang Anda inputkan adalah:"<<endl;
cout<<bilangan<<endl;
cout<<karakter<<endl;
cout<<kata<<endl;

return 0;
}

```

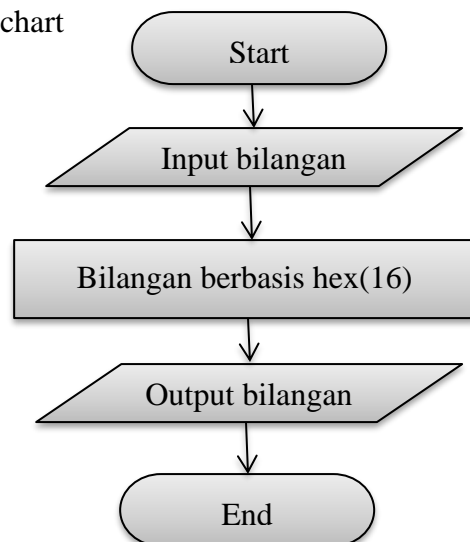
-Output (screenshot penuh satu layar)



## 2. Soal

Modifikasi program pada nomor 1 sehingga program mengoutputkan bilangan basis 16 (hex) dari angka yang diinputkan!

- Deskripsi  
program akan menampilkan bilangan berbasis 16(hex) dari angka yang di inputkan
- Flowchart

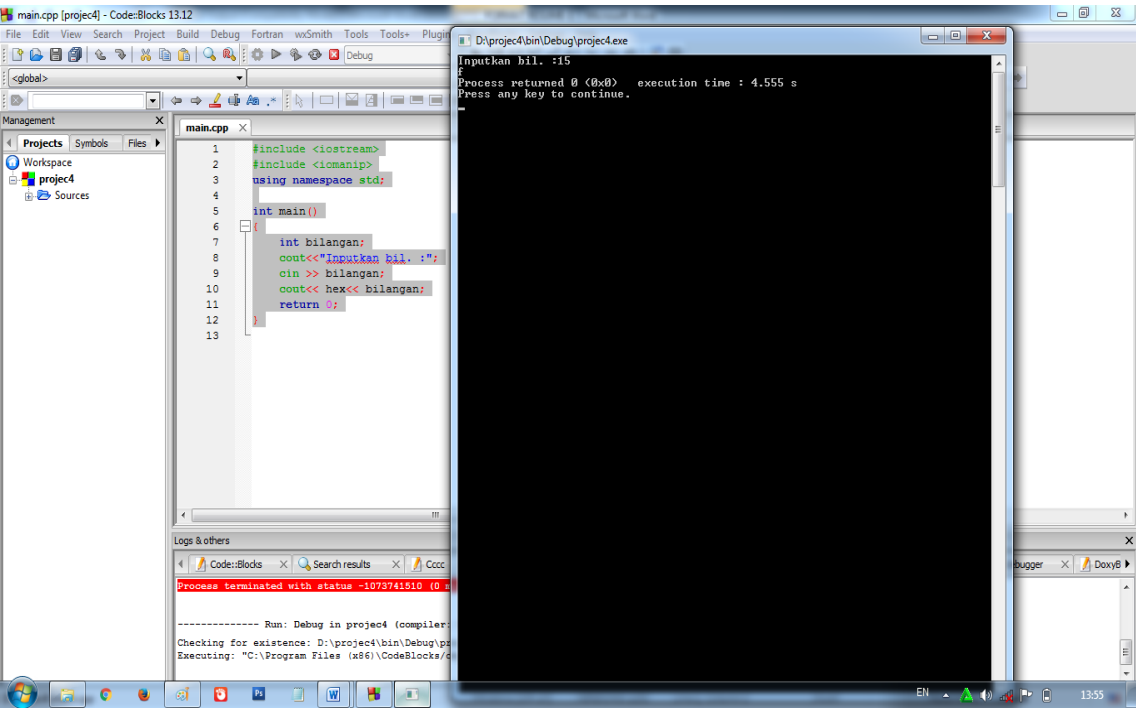


- Skrip

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

```
int main()
{
    int bilangan;
    cout<<"Inputkan bil. :";
    cin >> bilangan;
    cout<< hex<< bilangan;
    return 0;
}
```

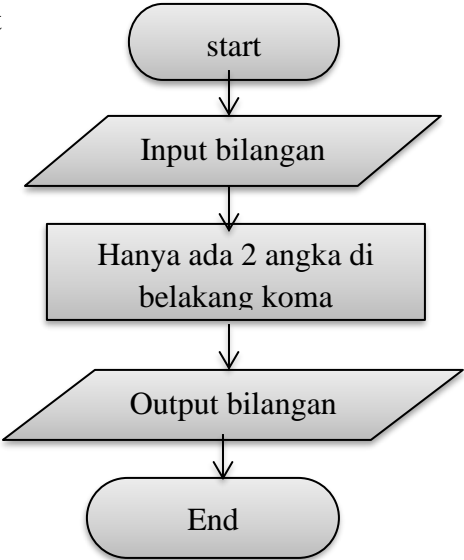
- Screenshoot



3. Pak Adi membuat program yang dapat menerima input dari user sembarang bilangan desimal, kemudian mencetak kembali dengan ketentuan hanya ada 2 angka di belakang koma. Bantulah Pak Adi dalam membuat program tersebut.

- Deskripsi  
Program akan dapat menerima input dari user sembarang bilangan decimal akan tetapi hanya dapat mencetak 2 angka dibelakang koma sesuai aturan

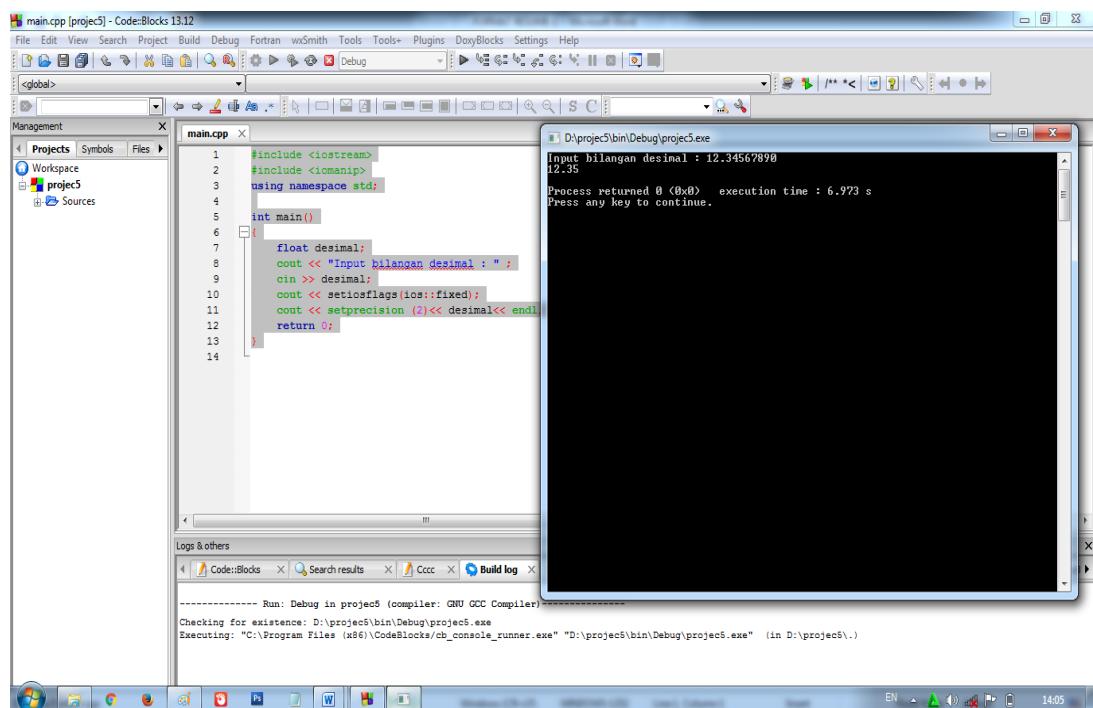
- Flowchart



- Skirp

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

int main()
{
    float desimal;
    cout << "Input bilangan desimal : " ;
    cin >> desimal;
    cout << setiosflags(ios::fixed);
    cout << setprecision (2)<< desimal<< endl;
    return 0;
}
```
- Screenshoot



Subjek dan nama file : Praktikum1/2/3\_KELAS\_NIM  
Ex : Praktikum1\_IFD\_17102020