

Nama: Ivan Andri Wahyudi

Kelas: 1B

Npm: 203510197

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
float bil_terbesar();
```

```
float total_bil();
```

```
float rata_bil();
```

```
float bil1, bil2, bil3;
```

```
int main(){
```

```
    int pilih;
```

```
    char ulang;
```

```
    do{
```

```
        cout << "\tMenu Utama" << endl;
```

```
        cout << "1.Bilangan terbesar" << endl;
```

```
        cout << "2.Total bilangan" << endl;
```

```
        cout << "3.Rata-rata" << endl;
```

```
        cout << "4.Keluar" << endl;
```

```
        cout << "Silahkan pilih nomor = ";
```

```
        cin >> pilih;
```

```
        switch (pilih) {
```

```
            case 1 : bil_terbesar();
```

```

        break;

        case 2 : total_bil();

        break;

        case 3 : rata_bil();

        break;

        default : cout << "\nAnda Telah Keluar Dari Program. \n";

    }

    cout << "Apakah ingin menulang program ? tekan 'Y' jika ya tombol lain jika tidak = ";

    cin >> ulang;

    cout << "\n";


    }while (ulang == 'Y' || ulang == 'y'); //Mengecek kondisi yang diinputkan user

    cout << "Terima kasih\n";

return 0;

}

```

```

float bil_terbesar(){

    cout << "\nMasukan bilanga 1 = ";

    cin >> bil1;

    cout << "Masukan bilanga 2 = ";

    cin >> bil2;

    cout << "Masukan bilanga 3 = ";

    cin >> bil3;

    cout << endl;


    if ( bil1 > bil2 && bil1 > bil3 )

        cout << "Nilai terbesar = " << bil1 << "\n"<< endl;

    else if ( bil2 > bil1 && bil2 > bil3 )

```

```
    cout << "Nilai terbesar = " << bil2 << "\n" << endl;
    else
    cout << "Nilai terbesar = " << bil3 << "\n" << endl;
```

```
return 0;
```

```
}
```

```
float total_bil(){
```

```
    float hasil;
```

```
    cout << "\nMasukan bilangan 1 = ";
```

```
    cin >> bil1;
```

```
    cout << "Masukan bilangan 2 = ";
```

```
    cin >> bil2;
```

```
    cout << "Masukan bilangan 3 = ";
```

```
    cin >> bil3;
```

```
    cout << endl;
```

```
    hasil = bil1 + bil2 + bil3;
```

```
    cout << "Total bilangan = " << hasil << "\n" << endl;
```

```
return hasil;
```

```
}
```

```
float rata_bil(){
```

```
    float avg;
```

```
    cout << "\nMasukan bilangan 1 = ";
```

```
    cin >> bil1;
```

```
    cout << "Masukan bilangan 2 = ";
```

```

cin >> bil2;

cout << "Masukan bilangan 3 = ";

cin >> bil3;

cout << endl;


avg = (bil1 + bil2 + bil3) / 3;

cout << "Rata-rata bilangan = " << avg << "\n" << endl;


return avg;

}

```

```

C:\Windows\system32\cmd.exe - 22
D:\IVAN\KULIAH\MKPemrograman1\praktikum\tugas6>22
Menu Utama
1.Bilangan terbesar
2.Total bilangan
3.Rata-rata
4.Keluar
Silahkan pilih nomor = 1

Masukan bilangan 1 = 122.67
Masukan bilangan 2 = 987.56
Masukan bilangan 3 = 8777

Nilai terbesar = 8777

Apakah ingin menulang program ? tekan 'Y' jika ya tombol lain jika tidak = y

Menu Utama
1.Bilangan terbesar
2.Total bilangan
3.Rata-rata
4.Keluar
Silahkan pilih nomor = 2

Masukan bilangan 1 = 2990
Masukan bilangan 2 = 12223
Masukan bilangan 3 = 434

Total bilangan = 15647

Apakah ingin menulang program ? tekan 'Y' jika ya tombol lain jika tidak = y

Menu Utama
1.Bilangan terbesar
2.Total bilangan
3.Rata-rata
4.Keluar
Silahkan pilih nomor =

```

C:\Windows\system32\cmd.exe

D:\IVAN\KULIAH\MKPemrograman1\praktikum\tugas6>22

Menu Utama

1. Bilangan terbesar
2. Total bilangan
3. Rata-rata
4. Keluar

Silahkan pilih nomor = 3

Masukan bilangan 1 = 9876

Masukan bilangan 2 = 13442

Masukan bilangan 3 = 87872

Rata-rata bilangan = 37063.3

Apakah ingin menulang program ? tekan 'Y' jika ya tombol lain jika tidak = n

Terima kasih

D:\IVAN\KULIAH\MKPemrograman1\praktikum\tugas6>



Type here to search

