

Nama : Masayoshi Suryavanditya

NIM : A11.2022.14005

Kelompok : 4109

IF ELSE + - % * GANJIL GENAP

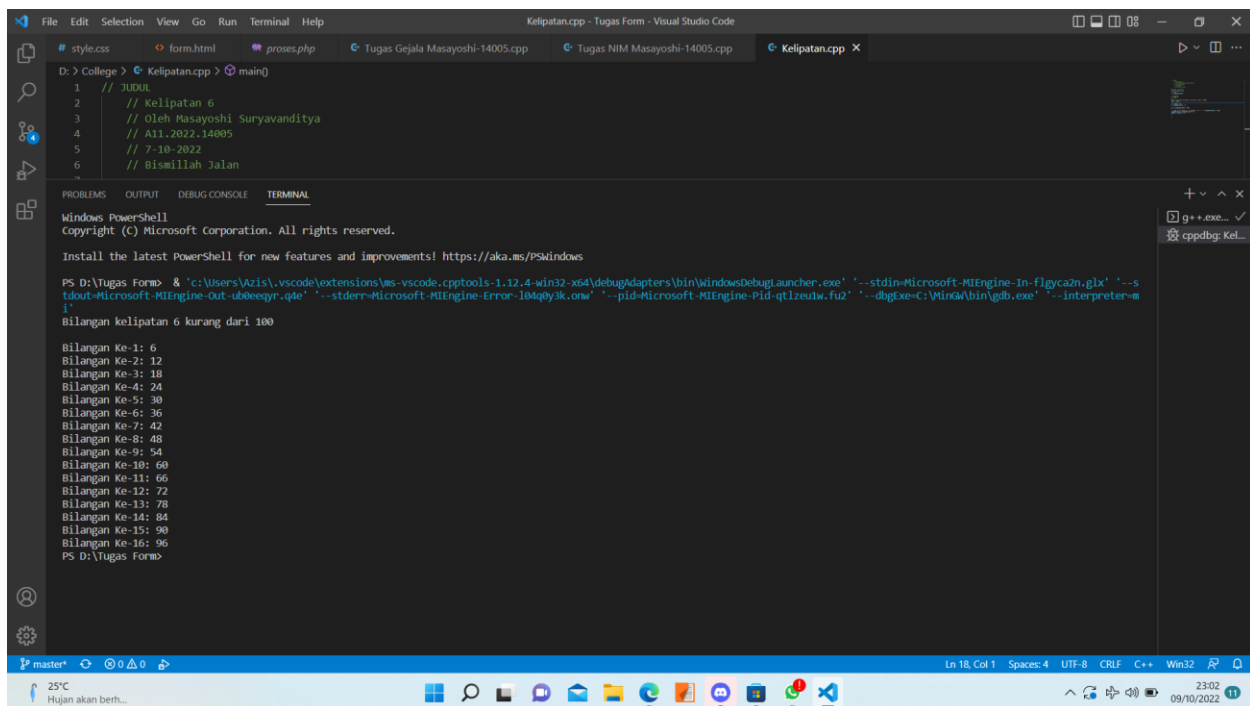
1. Program

```
1. // JUDUL
2.     // Kelipatan 6
3.     // Oleh Masayoshi Suryavanditya
4.     // A11.2022.14005
5.     // 7-10-2022
6.     // Bismillah Jalan
7.
8. #include <iostream>
9. using namespace std;
10. // KAMUS
11. int angkaKelipatan;
12.
13. // DESKRIPSI
14. int main ()
15. {
16.     cout << "+-----+" << endl;
17.     cout << "| Bilangan kelipatan 6 kurang dari 100 |" << endl;
18.     cout << "+-----+" << endl;
19.     cout << endl;
20.
21.     int counter = 0;
22.     int angkaKelipatan = 6;
23.
24.     while (angkaKelipatan < 100)
25.     {
26.         cout << " Bilangan Ke-" << counter + 1 << ": " << angkaKelipatan <<
            endl;
27.         angkaKelipatan = angkaKelipatan + 6;
28.         counter = counter + 1;
29.     }
30.     cout << endl;
31.     cout << "+-----+" << endl;
32. }
```

2. Notasi

Judul	// Kelipatan 6 // Oleh Masayoshi Suryavanditya
Kamus	Interger angkaKelipatan;
Deskripsi/Algoritma	Output “+-----+” Output “Bilangan kelipatan 6 kurang dari 100” Output “+-----+” Input counter = 0 Input angkaKelipatan = 6 While (angkaKelipatan kurang dari 100) Output “ Bilangan Ke-“ Input counter + 1 Output “: “ Input angkaKelipatan

3. Hasil Run



```
1 // Judul
2 // Kelipatan 6
3 // Oleh Masayoshi Suryavanditya
4 // A11.2022.14005
5 // 7-10-2022
6 // Bismillah Jalan
7
8 int main()
9 {
10     int angkaKelipatan = 6;
11     int counter = 0;
12     while (angkaKelipatan < 100)
13     {
14         cout << "Bilangan Ke-" << counter << ": " << angkaKelipatan << endl;
15         counter++;
16         angkaKelipatan += 6;
17     }
18     return 0;
19 }
```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.
Install the latest PowerShell for new features and improvements! <https://aka.ms/PSWindows>

PS D:\Tugas Form> g++ Kelipatan.cpp -std=c++11 -o Kelipatan.exe && .\Kelipatan.exe
Bilangan kelipatan 6 kurang dari 100

Bilangan Ke-1: 6
Bilangan Ke-2: 12
Bilangan Ke-3: 18
Bilangan Ke-4: 24
Bilangan Ke-5: 30
Bilangan Ke-6: 36
Bilangan Ke-7: 42
Bilangan Ke-8: 48
Bilangan Ke-9: 54
Bilangan Ke-10: 60
Bilangan Ke-11: 66
Bilangan Ke-12: 72
Bilangan Ke-13: 78
Bilangan Ke-14: 84
Bilangan Ke-15: 90
Bilangan Ke-16: 96
PS D:\Tugas Form>