// Praktikum 6-1 & Praktikum 6-2

Terminal output:
```
222362 Moch Achmar
Ketik sebuah bil bulat : 5
5 adalah bilangan ganjil

Process returned 0 (0x0)   execution time : 4.845 s
Press any key to continue.
```

Code (Test.cpp):
```cpp
31
32  using namespace std;
33
34  int bil;
35
36  int main() {
37      cout << "Ketik sebuah bil bulat : ";
38      cin >> bil;
39
40      if (bil <= 0)
41      {
42          cout << "Bilangan ini merupakan bilangan negatif" << endl;
43      } else if (bil >= 0){
44          cout << "Bilangan ini merupakan bilangan positif" << endl;
45      }
46
47      cin.get();
48      return 0;
49  }
50  */
```

// Praktikum 6-3

Terminal output:
```
Ketik sebuah bil bulat : 5
Bilangan ini merupakan bilangan positif

Process returned 0 (0x0)   execution time : 1.302 s
Press any key to continue.
```
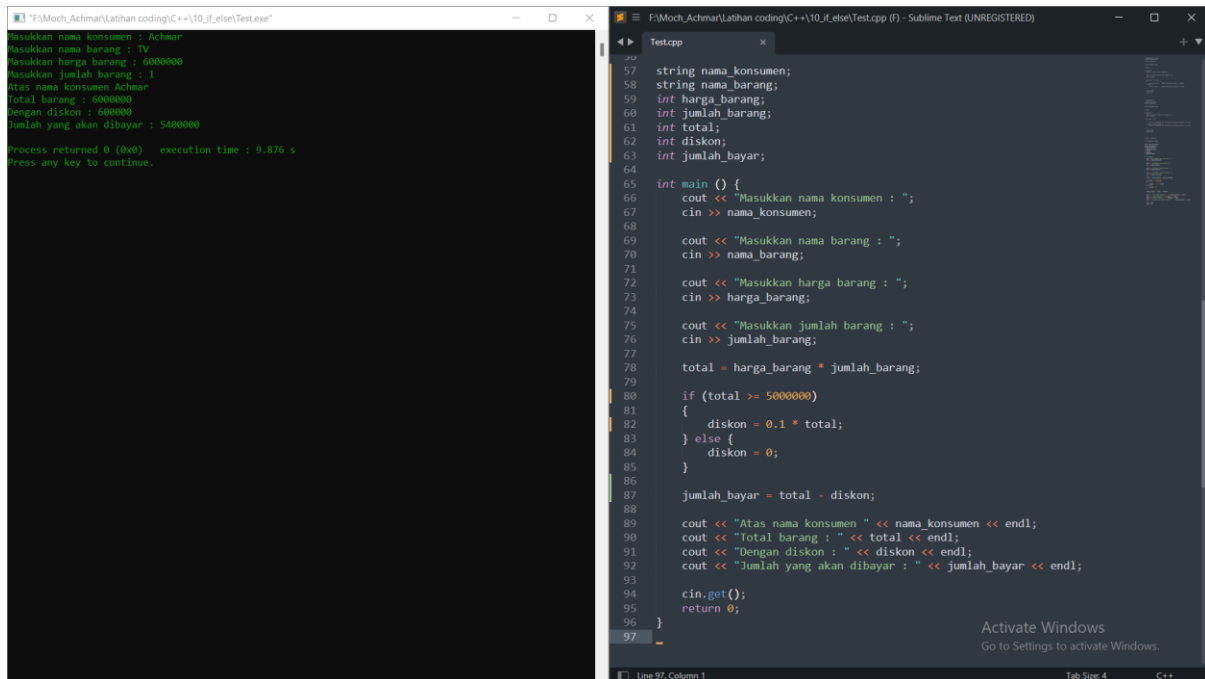
Code (Test.cpp):
```cpp
26  */
27
28
29  // Praktikum 6-3
30  #include <iostream>
31  #include <math.h>
32
33  using namespace std;
34
35  int bil;
36
37  int main() {
38      cout << "Ketik sebuah bil bulat : ";
39      cin >> bil;
40
41      if (bil <= 0)
42      {
43          cout << "Bilangan ini merupakan bilangan negatif" << endl;
44      } else if (bil >= 0){
45          cout << "Bilangan ini merupakan bilangan positif" << endl;
46      }
47
48      cin.get();
49      return 0;
50  }
51
```

// Praktikum 6-4

Console output (left window):

```
Masukkan nama konsumen : Achmar
Masukkan nama barang : TV
Masukkan harga barang : 6000000
Masukkan jumlah barang : 1
Atas nama konsumen Achmar
Total barang : 6000000
Dengan diskon : 600000
Jumlah yang akan dibayar : 5400000

Process returned 0 (0x0)   execution time : 9.876 s
Press any key to continue.
```

Source code (right window):

```cpp
string nama_konsumen;
string nama_barang;
int harga_barang;
int jumlah_barang;
int total;
int diskon;
int jumlah_bayar;

int main () {
    cout << "Masukkan nama konsumen : ";
    cin >> nama_konsumen;

    cout << "Masukkan nama barang : ";
    cin >> nama_barang;

    cout << "Masukkan harga barang : ";
    cin >> harga_barang;

    cout << "Masukkan jumlah barang : ";
    cin >> jumlah_barang;

    total = harga_barang * jumlah_barang;

    if (total >= 5000000)
    {
        diskon = 0.1 * total;
    } else {
        diskon = 0;
    }

    jumlah_bayar = total - diskon;

    cout << "Atas nama konsumen " << nama_konsumen << endl;
    cout << "Total barang : " << total << endl;
    cout << "Dengan diskon : " << diskon << endl;
    cout << "Jumlah yang akan dibayar : " << jumlah_bayar << endl;

    cin.get();
    return 0;
}
```