

QUIZ PERTEMUAN 6 (HARD)

Nama : Muhammad Ghifari

NPM : 065123020

Kelas : A (semester 1)

Source code :

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main() {
    int item1, item2, item3, total;

    cout << "===== PROGRAM TOKO MAROON =====\n";
    cout << "Berikut adalah katalog toko : \n";
    cout << "1) Pulpen      = Rp 5.000\n";
    cout << "2) Binder       = Rp 30.000\n";
    cout << "3) Buku         = Rp 10.000\n";
    cout << "4) Jaket        = Rp 150.000\n";
    cout << "5) Flashdisk    = Rp 50.000\n";
    cout << "===== \n";
    cout << "MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN\n";

    cout << "Masukkan barang ke-1 : "; cin >> item1;
    switch (item1) {
        case 1:
            item1 = 5000; break;
        case 2:
            item1 = 30000; break;
        case 3:
            item1 = 10000; break;
        case 4:
            item1 = 150000; break;
        case 5:
            item1 = 50000; break;
        default:
            cout << "Tolong pilih barang yang ada di katalog!" << endl;
            break;
    }

    cout << "Masukkan barang ke-2 : "; cin >> item2;
    switch (item2) {
        case 1:
            item2 = 5000; break;
        case 2:
            item2 = 30000; break;
        case 3:
            item2 = 10000; break;
```

```

case 4:
    item2 = 150000; break;
case 5:
    item2 = 50000; break;
default:
    cout << "Tolong pilih barang yang ada di katalog!" << endl;
    break;
}

cout << "Masukkan barang ke-3 : "; cin >> item3;
switch (item3) {
case 1:
    item3 = 5000; break;
case 2:
    item3 = 30000; break;
case 3:
    item3 = 10000; break;
case 4:
    item3 = 150000; break;
case 5:
    item3 = 50000; break;
default:
    cout << "Tolong pilih barang yang ada di katalog!" << endl;
    break;
}

cout << "=====\n";
total = item1 + item2 + item3;

if (total > 200000) {
    cout << "Wow... Belanjaan kamu banyak banget!!\n";
} else if (total > 100000) {
    cout << "Belanjaan kamu lumayan banyak ya...\n";
} else if (total <= 50000) {
    cout << "Yaaa... Belanjaan kamu sedikit banget :(\n";
}

cout << "Total belanjaan kamu adalah " << total << " Rupiah" << endl;
return 0;
}

```

Output :

```
===== PROGRAM TOKO MAROON =====  
Berikut adalah katalog toko :  
1) Pulpen      = Rp 5.000  
2) Binder      = Rp 30.000  
3) Buku        = Rp 10.000  
4) Jaket       = Rp 150.000  
5) Flashdisk   = Rp 50.000  
=====  
MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN  
Masukkan barang ke-1 : 5  
Masukkan barang ke-2 : 3  
Masukkan barang ke-3 : 3  
=====  
Total belanjaan kamu adalah 70000 Rupiah
```

Apabila *total* > 200.000 rupiah :

```
MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN  
Masukkan barang ke-1 : 4  
Masukkan barang ke-2 : 2  
Masukkan barang ke-3 : 5  
=====  
Wow... Belanjaan kamu banyak banget!!  
Total belanjaan kamu adalah 230000 Rupiah
```

Apabila *total* > 100.000 rupiah :

```
MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN
Masukkan barang ke-1 : 4
Masukkan barang ke-2 : 1
Masukkan barang ke-3 : 2
=====
Belanjaan kamu lumayan banyak ya...
Total belanjaan kamu adalah 185000 Rupiah
```

Apabila *total* < 50.000 rupiah :

```
MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN
Masukkan barang ke-1 : 2
Masukkan barang ke-2 : 1
Masukkan barang ke-3 : 3
=====
Yaaa... Belanjaan kamu sedikit banget :(
Total belanjaan kamu adalah 45000 Rupiah
```

Apabila *total* = 50.000 rupiah :

```
MASUKKAN NO BARANG YANG DIINGINKAN
Masukkan barang ke-1 : 2
Masukkan barang ke-2 : 3
Masukkan barang ke-3 : 3
=====
Yaaa... Belanjaan kamu sedikit banget :(
Total belanjaan kamu adalah 50000 Rupiah
```