



PRAKTIKUM PEMROGRAMAN TERSTRUKTUR PERIODE XIV 2023-2024 LABORATORIUM BAHASA PEMROGRAMAN



```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    const int MAX BARANG 07746 = 5;
    string namaBarang 07746[MAX BARANG 07746];
    double hargaBarang 07746[MAX BARANG 07746];
    int jumlahBarang 07746[MAX BARANG 07746];
    double diskon 07746 = 0.15, totalBelanja 07746 = 0,
uangPelanggan_07746,
totalDenganDiskon 07746, kembalian 07746;
    int jumlah_jenis_barang_07746;
    cout << "--
---\n";
    cout << "-
---\n";
    cout << "----
---\n";
    cout << "Masukkan jumlah jenis barang: ";</pre>
    cin >> jumlah_jenis_barang_07746;
    for (int i = 0; i < jumlah_jenis_barang_07746; ++i) {</pre>
        cout << "Masukkan barang ke-\n" << i + 1 <<endl;</pre>
        cout << "Nama barang</pre>
        cin >> namaBarang 07746[i];
        cout << "Jumlah</pre>
```



```
cin >> jumlahBarang_07746[i];
       cout << "Harga barang per unit : ";</pre>
       cin >> hargaBarang_07746[i];
       totalBelanja_07746 += hargaBarang_07746[i] *
jumlahBarang_07746[i];
       cout << "----
   }
   cout
   cout <<"====== Struk Pembelian Kasir ITATS</pre>
=======\n";
   cout
   cout << "No Barang Jumlah Harga Subtotal" <<</pre>
endl;
   for (int i = 0; i < jumlah_jenis_barang_07746; ++i) {</pre>
       double subtotal_07746 = hargaBarang_07746[i] *
jumlahBarang 07746[i];
       cout << i + 1 << "
                               " <<
                             Rp." <<
jumlahBarang_07746[i] << "</pre>
endl;
```



```
cout
<<"=========\n";
   totalDenganDiskon 07746 = totalBelanja 07746 -
(totalBelanja_07746 * diskon_07746);
    cout << "SELAMAT ANDA MENDAPATKAN DISKON 15%"<<endl;</pre>
   cout << "Jumlah Bayar : Rp " << totalBelanja 07746 <<</pre>
endl;
   cout << "Diskon</pre>
                       : Rp " << totalBelanja 07746 *
diskon_07746 << endl;</pre>
   cout << "Total Bayar : Rp " << totalDenganDiskon_07746</pre>
<< end1;
   cout << "Bayar : Rp ";</pre>
   cin >> uangPelanggan_07746;
    kembalian_07746 = uangPelanggan_07746
totalDenganDiskon 07746;
   cout << "Kembalian : Rp " << kembalian 07746 <<</pre>
end1;
   cout << "---
   return 0;
}
```



K A S I R	I T A T S
Masukkan jumlah jenis barang:2	
Masukkan barang ke- 1	
Nama barang Jumlah Harga barang per unit	:gelas :2 :40000
Masukkan barang ke- 2	
	:botol :2 :45000
========= Struk Pembelian Kasir ITATS =========	
No Barang Jumlah Harga 1 2 Rp.40 2 Rp.40	a Subtotal 0000 Rp.80000 5000 Rp.90000
SELAMAT ANDA MENDAPATKAN DISKON 15%  Jumlah Bayar : Rp 170000  Diskon : Rp 25500  Total Bayar : Rp 144500  Bayar : Rp150000  Kembalian : Rp 5500	