

**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM
PENGENALAN PEMROGRAMAN
PERTEMUAN 2**



Nama : Jaw Syanito Riptanto Putra
NPM : 2510631170040
Kelas : 1 A

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG
2025**

SOAL

1. Tentukan variabel-variabel penting untuk proyek mini Anda. Silakan pilih di antara berikut:

Apotek → string namaObat; int stok; double harga;

Warung → string namaBarang; int jumlah; double harga;

Laundry → string namaPelanggan; int jumlahPakaian; double tarif;

2. Buat program menampilkan data awal proyek masing-masing.

Penjelasan

Ditugas ini saya mencoba membuat ketiga dari pilihan diatas, pada baris ke 7 – 9 saya mendeklarasikan tipe data/variabel. Saya menggunakan tipe data string untuk nama obat/pelanggan/barang, menggunakan integer untuk jumlah obat/barang/pakaian , dan menggunakan double untuk tarif/ harga.

Pada baris 11 – 13 saya mendeklarasikan isi dari variable yang sudah di tentukan, pada baris 18 – 25 saya menulis kode yang menerima masukan user (di comment), pada baris 28 – 30 saya menampilkan data yang sudah ditentukan/diinput kepada user.

JAWABAN

Apotek

```
Tugas_P2.cpp X
C:\Users\jawsy> Kuliah > Semester 1 > Pengenalan pemrograman > Pertemuan 2 > Tugas 1_P2 > Apotek > Tugas_P2.cpp > ...

1  #include <iostream>
2  #include <string>
3  using namespace std ;
4
5  int main(){
6
7      string namObat ;
8      int stok ;
9      double harga ;
10
11     namObat = "paracetamol" ;
12     stok = 13 ;
13     harga = 10000 ;
14
15     // Jika ingin memakai input dari user
16
17     /*
18     cout << "Masukkan nama obat: ";
19     getline(cin, namObat);
20
21     cout << "Masukkan stok obat: ";
22     cin >> stok;
23
24     cout << "Masukkan harga obat: ";
25     cin >> harga;
26     */
27
28     cout << "Nama Obat : " << namObat << endl;
29     cout << "Stok      : " << stok << endl;
30     cout << "Harga      : Rp" << harga << endl;
31
32     return 0 ;
33
34 }
35
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\jawsy> & 'c:\Users\jawsy\.vscode\extensions\ms-vscode.cpptools-1.26.5-win32-x64\debugAdapters\bin\WindowsDebugLauncher.exe' '--stdin=Microsoft-MIEngine-In-oft-MIEngine-Error-wt04bopy.5ys' '--pid=Microsoft-MIEngine-Pid-yrsohly3.3ie' '--dbgExe=C:\msys64\ucrt64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
Nama Obat : paracetamol
Stok      : 13
Harga      : Rp10000
PS C:\Users\jawsy>
```

Laundry

```
Tugas_P2.cpp CL\Apotek  Tugas_P2.cpp CL\Laundry X
C:\Users\jawsy> Kuliah > Semester 1 > Pengenalan pemrograman > Pertemuan 2 > Tugas 1_P2 > Laundry > Tugas_P2.cpp > ...

1  #include <iostream>
2  #include <string>
3  using namespace std ;
4
5  int main(){
6
7      string namaPelanggan ;
8      int jumlahPakaian ;
9      double tarif ;
10
11     namaPelanggan = "Jaw Syanito" ;
12     jumlahPakaian = 5 ;
13     tarif = 15000 ;
14
15     // Jika ingin memakai input dari user
16
17     /*
18     cout << "Masukkan nama pelanggan : ";
19     getline(cin, namObat);
20
21     cout << "Masukkan jumlah pakaian yang dicuci : ";
22     cin >> jumlahPakaian;
23
24     cout << "Masukkan biayanya : ";
25     cin >> tarif;
26     */
27
28     cout << "Nama Pelanggan : " << namaPelanggan << endl;
29     cout << "Jumlah Pakaian : " << jumlahPakaian << endl;
30     cout << "Tarif yang dibayar : Rp " << tarif << endl;
31
32     return 0 ;
33
34 }
35
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\jawsy> "C
PS C:\Users\jawsy>
PS C:\Users\jawsy> & 'c:\Users\jawsy\.vscode\extensions\ms-vscode.cpptools-1.26.5-win32-x64\debugAdapters\bin\WindowsDebugLauncher.exe' '--stdin=Microsoft-MIEngine-In-zy0xv3js.rmu' '--stdout=Microsoft-MIEng-qFT-MIEngine-Error-owe2oksr.1ks' '--pid=Microsoft-MIEngine-Pid-pwbylndk.mzv' '--dbgExe=C:\msys64\ucrt64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
Nama Pelanggan : Jaw Syanito
Jumlah Pakaian : 5
Tarif yang dibayar : Rp 15000
PS C:\Users\jawsy> []
```

Warung

```
> Users > jawsy > Kuliah > Semester 1 > Pengenalan pemrograman > Pertemuan 2 > Tugas 1_P2 > Warung > Tugas_P2.cpp > ...
1  #include <iostream>
2  #include <string>
3  using namespace std ;
4
5  int main(){
6
7  string namaBarang ;
8  int jumlah ;
9  double harga ;
10
11  namaBarang = "Sabun" ;
12  jumlah = 25 ;
13  harga = 25000 ;
14
15  // Jika ingin memakai input dari user
16
17  /*
18  cout << "Masukkan nama barang : ";
19  getline(cin, namaBarang);
20
21  cout << "Masukkan jumlah barang : ";
22  cin >> jumlah
23
24  cout << "Masukkan harga barang : ";
25  cin >> harga;
26  */
27
28  cout << "Nama barang : " << namaBarang << endl;
29  cout << "jumlah      : " << jumlah << endl;
30  cout << "Harga        : Rp" << harga << endl;
31
32  return 0 ;
33
34  }
35
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\Users\jawsy> ^C
PS C:\Users\jawsy>
PS C:\Users\jawsy> & 'c:\Users\jawsy\.vscode\extensions\ms-vscode.cpptools-1.26.5-win32-x64\debugAdapters\bin\WindowsDebugLauncher.exe' '--stdin=Microsoft-MIEngine-In-qbkqskog.pml'
Microsoft-MIEngine-Error-caubvddy.pe1' '--pid=Microsoft-MIEngine-Pid-jvsumhu.wf1' '--dbgExe=C:\msys64\ucrt64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
nama barang : Sabun
jumlah      : 25
harga       : Rp25000
PS C:\Users\jawsy> █
```

Link Repository GITHUB :

https://github.com/jawsyanito/PengenalanPemrograman_25040/tree/main/Pertemuan%202