

**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM  
PENGENALAN PEMROGRAMAN  
PERTEMUAN 1**



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

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

**2025**

## SOAL

1. Buat program yang meminta input nama dan usia, lalu menampilkannya kembali ke layar:
2. Rencanakan sebuah program yang mengimplementasikan pengetahuan Anda hari ini, buat programnya.

## PENJELASAN

1. Di kode ini saya menggunakan `#include <iostream>` untuk menggunakan fungsi input dan output, `#include <string>` untuk menggunakan operasi string pada baris ke-17 yaitu `getline`, untuk menerima input dengan spasi. Menggunakan namespace `std`; untuk mempersingkat kode dan untuk pembeda kode. Saya menggunakan tipe data string untuk nama, dan int untuk usia, pada baris ke 15 saya menyapa user. Pada baris 16 dan 17 saya mengambil nama user, pada baris ke 17 saya menggunakan `getline` untuk menerima input dengan spasi, baris 19 dan 20 untuk menerima input user, dan baris 22 dan 23 untuk menampilkan nama dan usia yang telah di input.

2. Berikut logika menghitung luas jajar genjang

Menghitung Luas Jajar Genjang

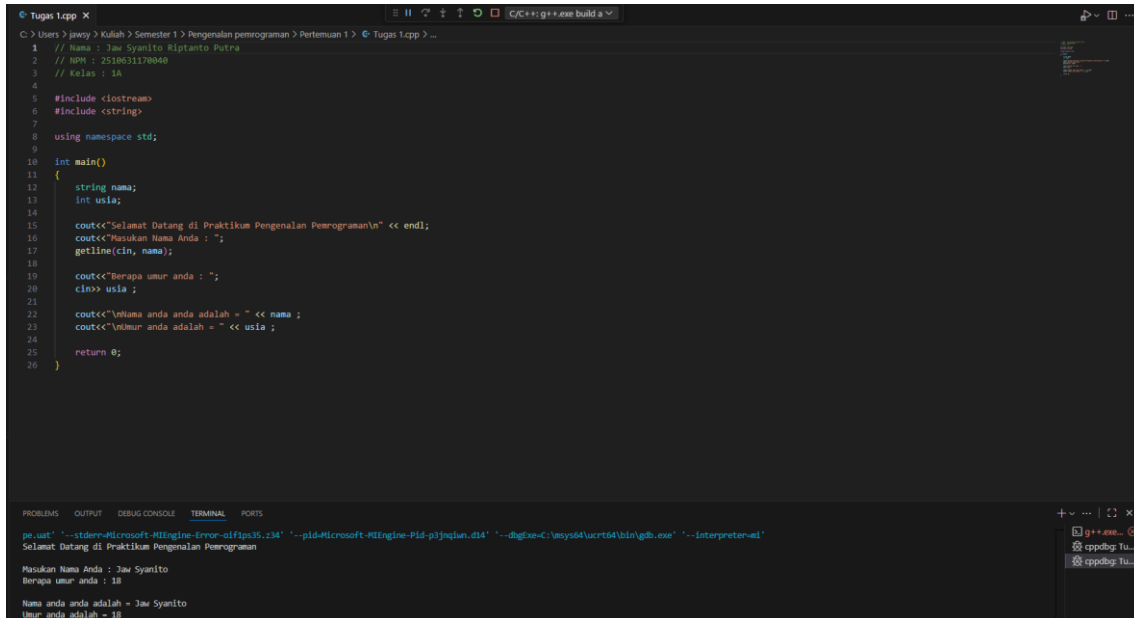
Input masukan alas jajar genjang  
Input masukan tinggi jajar genjang

Luas = alas \* tinggi  
Output Luas Jajar Genjang

Di kode ini saya menggunakan jenis tipe data float untuk alas, tinggi, dan luasnya, pada baris 12 – 16 saya mengambil alas dan tinggi dari user, baris 18 bertujuan untuk menghitung luas jajar genjang yaitu  $\text{luas} = \text{alas} * \text{tinggi}$ , baris 19 untuk menampilkan Luas yang telah dihitung.

# JAWABAN

1.



```
1 // Nama : Jaw Syanito Riptanto Putra
2 // NPM : 2510631170040
3 // Kelas : 1A
4
5 #include <iostream>
6 #include <string>
7
8 using namespace std;
9
10 int main()
11 {
12     string nama;
13     int usia;
14
15     cout<<"Selamat Datang di Praktikum Pengenalan Pemrograman\n" << endl;
16     cout<<"Masukan Nama Anda : ";
17     getline(cin, nama);
18
19     cout<<"Berapa umur anda : ";
20     cin>> usia ;
21
22     cout<<"\nNama anda anda adalah = " << nama ;
23     cout<<"\nUmur anda adalah = " << usia ;
24
25     return 0;
26 }
```

pe:uat' '-std=Microsoft-Mingw-error-01fps35.234' '-pid=Microsoft-Mingw-Pid-p3jaqlan.d14' '-dbgexe=C:\msys64\usr\bin\gdb.exe' '-interpreter=mi'

Selamat Datang di Praktikum Pengenalan Pemrograman

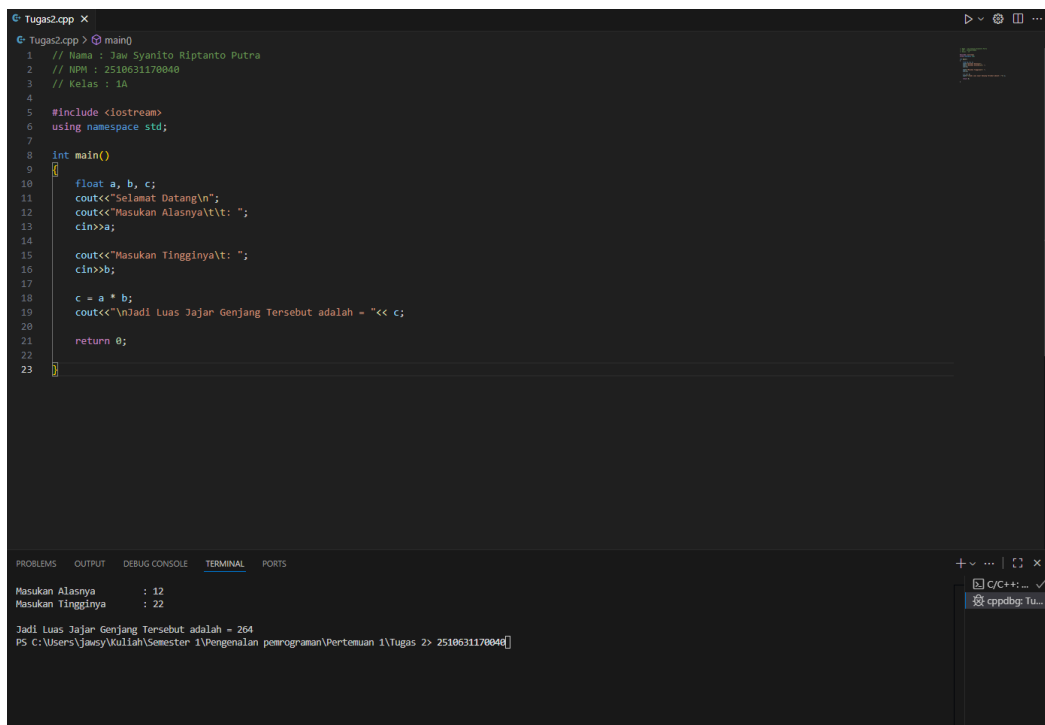
Masukan Nama Anda : Jaw Syanito

Berapa umur anda : 18

Nama anda anda adalah = Jaw Syanito

Umur anda adalah = 18

2.



```
1 // Nama : Jaw Syanito Riptanto Putra
2 // NPM : 2510631170040
3 // Kelas : 1A
4
5 #include <iostream>
6 using namespace std;
7
8 int main()
9 {
10     float a, b, c;
11     cout<<"Selamat Datang\n";
12     cout<<"Masukan Alasnya\t\t: ";
13     cin>>a;
14
15     cout<<"Masukan Tingginya\t: ";
16     cin>>b;
17
18     c = a * b;
19     cout<<"\nJadi Luas Jajar Genjang Tersebut adalah = "<< c;
20
21     return 0;
22 }
23
```

Masukan Alasnya : 12

Masukan Tingginya : 22

Jadi Luas Jajar Genjang Tersebut adalah = 264

PS C:\Users\jawsy\Kuliah\Semester 1\Pengenalan pemrograman\Pertemuan 1> Tugas 2> 2510631170040

Link Repository GITHUB :

[https://github.com/jawsyanito/PengenalanPemrograman\\_25040](https://github.com/jawsyanito/PengenalanPemrograman_25040)