

A. Notasi Algoritma

```
//judul

//membuat program sederhana yang memuat input output nama, jenis kelamin

//programmer Galih putra pratama

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include <conio.h>

using namespace std;


//kamus

Nama <--char

JenisKelamin <--string


//deskripsi

    output "Masukkan nama anda : "

    input Nama

    output "Jenis kelamin anda (L/P) : "

    input JenisKelamin


    if (JenisKelamin=L)

        output "Halo " Nama ", Anda adalah seorang Pria"


    else if (JenisKelamin=P)

        output "Halo " Nama ", Anda adalah seorang Wanita"


    else

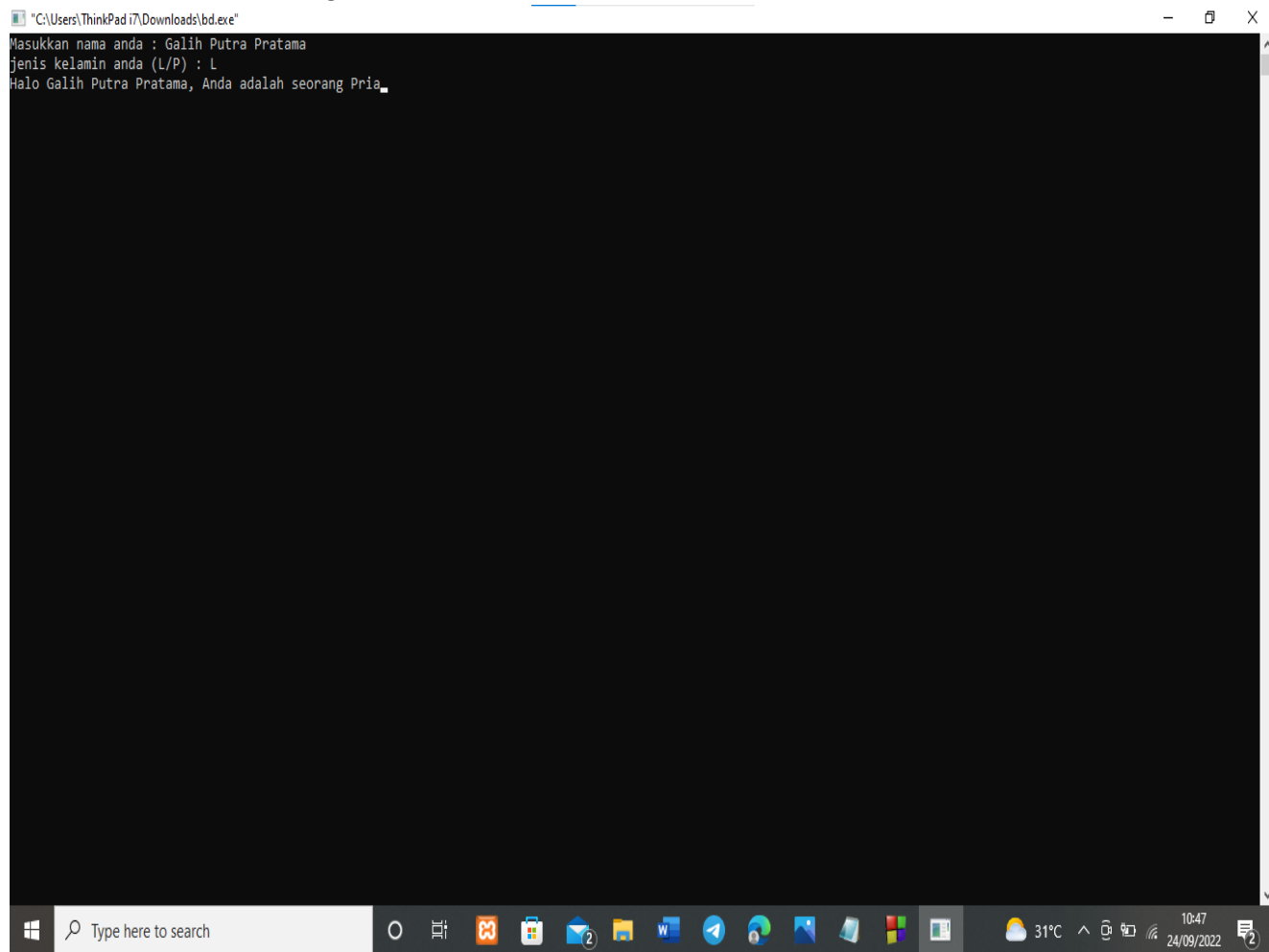
        output "Anda adalah seorang banci"

getch();
```

B. Coding

```
//judul
//Membuat program sederhana yang memuat nama, dan jenis kelamin
//Programmer Galih Putra Pratama
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
using namespace std;
//kamus
char Nama[30];
string JenisKelamin;
//Deskripsi
main()
{ cout << "Masukkan nama anda : ";
  gets(Nama);
  cout << "jenis kelamin anda (L/P) : ";cin >> JenisKelamin;
  if(JenisKelamin=="L")
  {
    cout << "Halo " << Nama << ", Anda adalah seorang Pria";
  }
  else if(JenisKelamin=="P")
  {
    cout << "Halo " << Nama << ", Anda adalah seorang Wanita";
  }
  else
  {
    cout << "Anda adalah seorang banci" << endl;
  }
  getch();
  return 0;
}
```

C. Screenshoot hasil run coding



The screenshot shows a Windows 10 desktop environment. A command prompt window is open, displaying the execution of a Java program. The program prompts the user for their name and gender, and then outputs a greeting message. The taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 10:47 on 24/09/2022.

```
"C:\Users\ThinkPad i7\Downloads\bd.exe"  
Masukkan nama anda : Galih Putra Pratama  
jenis kelamin anda (L/P) : L  
Halo Galih Putra Pratama, Anda adalah seorang Pria_
```

