

Haza Zaidan Zidna Fann

2311104056

SISE 0702

Tp modul 12

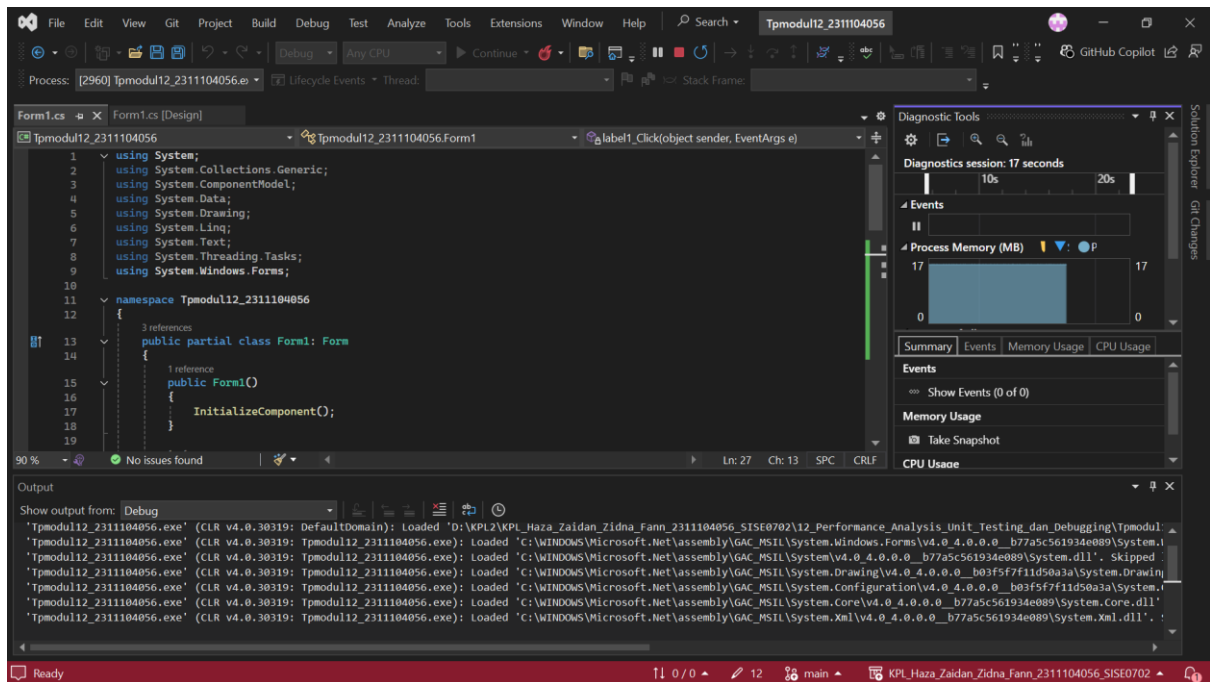
[https://github.com/hazazaidan/KPL\\_Haza\\_Zaidan\\_Zidna\\_Fann\\_2311104056\\_SISE0702](https://github.com/hazazaidan/KPL_Haza_Zaidan_Zidna_Fann_2311104056_SISE0702)

```
1  using System;
2  using System.Collections.Generic;
3  using System.ComponentModel;
4  using System.Data;
5  using System.Drawing;
6  using System.Linq;
7  using System.Text;
8  using System.Threading.Tasks;
9  using System.Windows.Forms;
10
11 namespace Tpmodul12_2311104056
12 {
13     public partial class Form1: Form
14     {
15         public Form1()
16         {
17             InitializeComponent();
18         }
19
20         private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
21         {
22
23         }
24
25         private void label1_Click(object sender, EventArgs e)
26         {
27
28         }
29
30         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
31         {
32             // Mengambil input dari textBox1
33             int input;
34             // Mengecek apakah input bisa dikonversi menjadi integer
35             if (int.TryParse(textBox1.Text, out input))
36             {
37                 // Menampilkan hasil pengecekan di label1
38                 label1.Text = CariTandaBilangan(input);
39             }
40             else
41             {
42                 // Menampilkan pesan jika input tidak valid
43                 label1.Text = "Input tidak valid";
44             }
45         }
46
47         public string CariTandaBilangan(int a)
48         {
49             if (a < 0)
50                 return "Negatif";
51             else if (a > 0)
52                 return "Positif";
53             else
54                 return "Nol";
55         }
56     }
57 }
58
```

- Form1()  
Konstruktor form yang menjalankan InitializeComponent() untuk menyiapkan komponen GUI.
  - button1\_Click(...)  
Event handler ketika **tombol ditekan**:
    - Mengambil input dari textBox1
    - Mengecek apakah input valid (tipe integer)
    - Jika valid → menampilkan hasil dari fungsi CariTandaBilangan
    - Jika tidak valid → menampilkan pesan "Input tidak valid"
  - public string CariTandaBilangan(int a)  
Method utama:
    - Jika  $a < 0$  → return "Negatif"
    - Jika  $a > 0$  → return "Positif"
    - Jika  $a == 0$  → return "Nol"
- 

#### ✓ Contoh Alur Program

- Input di textBox1: -5
- Klik tombol
- label1 akan menampilkan: Negatif



output :

