

LAPORAN PENDAHULUAN MODUL 3



Disusun Oleh :

Zaenarif Putra 'Ainurdin – 2311104049

Kelas :

SE-07-02

Dosen :

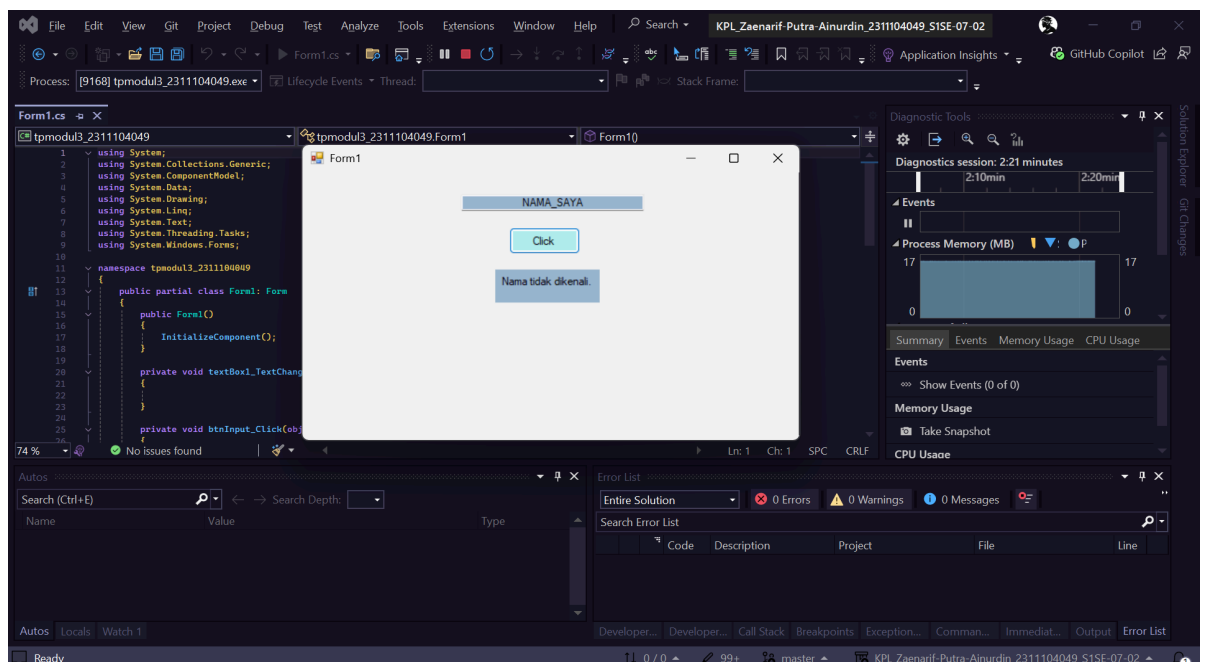
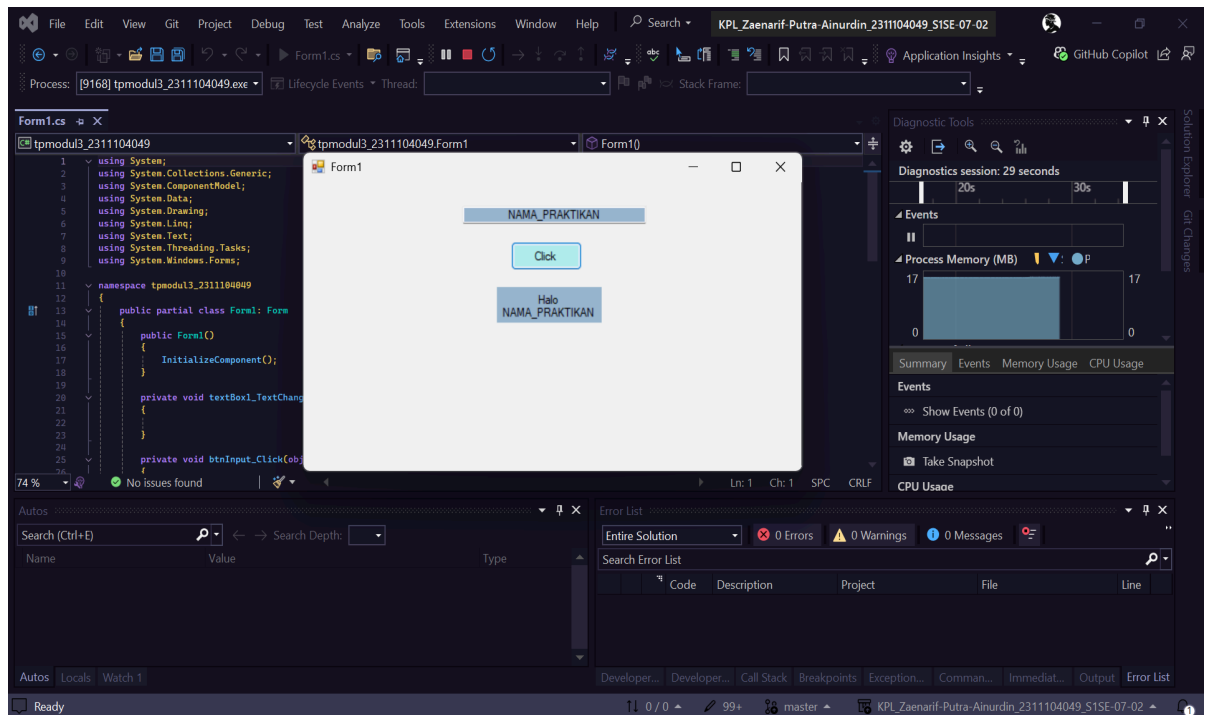
Yudha Islami Sulistya

**PROGRAM STUDI SOFTWARE ENGINEERING
DIREKTORAT KAMPUS PURWOKERTO
TELKOM UNIVERSITY
PURWOKERTO
2025**

I. Link Github

https://github.com/zaenarifputra/KPL_Zaenarif-Putra-Ainurdin_2311104049_SISE-07-02/tree/695c2f46706b6bcd869ee2fca64e3673a5af56f/03_GUI_Builder_dan_Github/tpmodul3_2311104049

II. Hasil Running



III. Penjelasan Syntax Secara Singkat

1. Implementasi btn_Input_Click_1

```
private void btnInput_Click_1(object sender, EventArgs e)
{
    string namaPraktikan = txtInput.Text.Trim();

    if (namaPraktikan.Equals("NAMA_PRAKTIKAN", StringComparison.OrdinalIgnoreCase))
    {
        lblOutput.Text = $"Halo {namaPraktikan}";
    }
    else
    {
        lblOutput.Text = "Nama tidak dikenali.";
    }
}
```

Kode C# berikut berfungsi sebagai penanganan acara untuk tombol btnInput_Click_1 yang diaktifkan saat tombol tersebut diklik. Program ini mengambil input dari txtInput, menghilangkan spasi di bagian awal dan akhir dengan menggunakan metode Trim(), kemudian membandingkannya dengan string "NAMA_PRAKTIKAN" tanpa memperhatikan huruf besar atau kecil (StringComparison.OrdinalIgnoreCase). Apabila input tersebut cocok, label lblOutput akan menampilkan pesan "Halo [namaPraktikan]", sedangkan jika tidak cocok, akan muncul pesan "Nama tidak dikenali."