

Nama : Sitti Safiatun Naja Koto

NIM : 201401015

KOM : A

Mata Kuliah : Pemrograman Visual

Source Code Kalkulator Tugas Pertemuan 5 :

```
/*
 * Created by SharpDevelop.
 * User: ASUS
 * Date: 3/16/2022
 * Time: 2:33 PM
 *
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.
 */
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;

namespace Sitti_Safiatun_Naja_Koto_201401015_Kalkulator
{
    /// <summary>
    /// Description of MainForm.
    /// </summary>
    public partial class MainForm : Form
    {
        public MainForm()
        {
            //
            // The InitializeComponent() call is required for Windows Forms designer support.
            //
            InitializeComponent();

            //
            // TODO: Add constructor code after the InitializeComponent() call.
            //
        }
    }
}
```

```

void Button1Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(textBox1.Text) || string.IsNullOrEmpty(textBox2.Text))
    {
        MessageBox.Show("angka 1 dan angka 2 tidak boleh kosong");
    } else {
        // 1. Ini untuk Tambah
        int a,b,c;
        a = int.Parse(this.textBox1.Text);
        b = int.Parse(this.textBox2.Text);
        c = a + b ;
        this.LBLhasil.Text = c.ToString();
    }
}

void Button2Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(textBox2.Text) || string.IsNullOrEmpty(textBox2.Text))
    {
        MessageBox.Show("angka 1 dan angka 2 tidak boleh kosong");
    } else {
        // 2. Ini untuk Kurang
        int a,b,c;
        a = int.Parse(this.textBox1.Text);
        b = int.Parse(this.textBox2.Text);
        c = a - b ;
        this.LBLhasil.Text = c.ToString();
    }
}

void Button3Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(textBox1.Text) || string.IsNullOrEmpty(textBox2.Text))
    {
        MessageBox.Show("angka 1 dan angka 2 tidak boleh kosong");
    } else {
        // 3. Ini untuk Kali
        int a,b,c;
        a = int.Parse(this.textBox1.Text);
        b = int.Parse(this.textBox2.Text);
        c = a * b ;
        this.LBLhasil.Text = c.ToString();
    }
}

```

```

}
void Button4Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (string.IsNullOrEmpty(textBox1.Text) || string.IsNullOrEmpty(textBox2.Text))
    {
        MessageBox.Show("angka 1 dan angka 2 tidak boleh kosong");
    } else {
        // 4. Ini untuk Bagi
        int a,b,c;
        a = int.Parse(this.textBox1.Text);
        b = int.Parse(this.textBox2.Text);
        c = a / b ;
        this.LBLhasil.Text = c.ToString();
    }
}
void Button5Click(object sender, EventArgs e)
{
    textBox1.Clear();
    textBox2.Clear();
    LBLhasil.Text = " ";
}
}
}

```

Screenshot Output Kalkulator Tugas 5 :

