# Latihan Pengamatan 1

#### 1. Apakah kegunaan dari perintah MsgBox?

MsgBox digunakan untuk menapilkan pesan atau dialog box yang biasanya berisi pesan, tombol, ataupun ikon.

## 2. Pada MsgBox terdapat perintah vbCrLf, gunakan untuk apa?

Perintah vbCrLf digunakan untuk menambahkan baris baru pada MsgBox.

Sehingga inputnya dapat seperti ini:

Nama: Milka Umur: 21

#### 3. Apakah kegunaan dari perintah CStr?

CStr digunakan untuk melakukan konversi mengubah nilai atau variable menjadi tipe data String

# 4. Pada Latihan 3 hasil ditampilkan pada TextBox. Apakah hasil di dalam TextBox dapat dihapus? Mengapa?

Hasil dalam TextBox dapat dihapus dikarenakan default dari TextBox sendiri memungkinkana pengguna untuk mengedit dan menghapus teks yang ditampilkan di dalamnya.

# Latihan Pengamatan 2

#### 1. Jelaskan arti perintah txtInput.Text &= cmd8.Text!

Perintah ini digunakan untuk menambahkan teks dari tombol **txtInput.Text** dan **cmd8.Text** Contohnya:

txtInput.Text : "Milka" cmd8.Text : "Putri"

txtInput.Text &= cmd8.Text : "Milka Putri"

# 2. Selain dengan cara CType(txtInput.Text, Double), cara apa lagi yang dapat digunakan untuk mengkonversi tipe data ke tipe data lain?

- Mengubah ke Double → CDbl()

Dim angka As Double = CDbl(txtInput.Text)

- Lebih fleksibel untuk berbagai tipe data → Convert.ToDouble()

Dim angka As Double = Convert.ToDouble(txtInput.Text)

- Mengubah teks ke double → Double.Parse()

Dim angka As Double = Double.Parse(txtInput.Text)

## 3. Sebutkan cara lain selain penggunaan String. Empty untuk mengkosongkan string!

- Menggunakan tanda ""

txtInput.Text = ""
- Menggunakan nothing

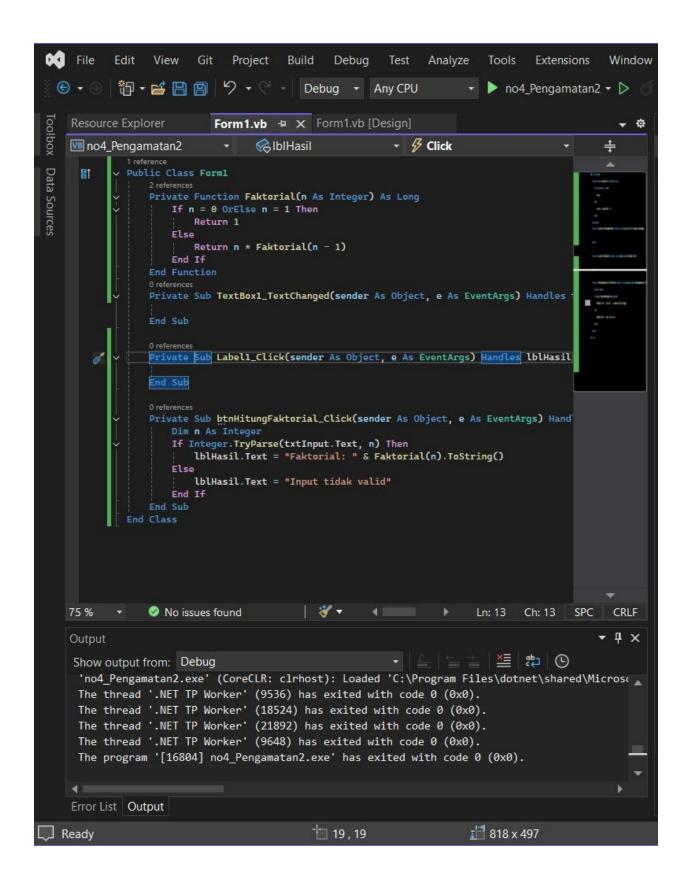
txtInput.Text = Nothing

- Menggunakan vbNullString

txtInput.Text = vbNullString

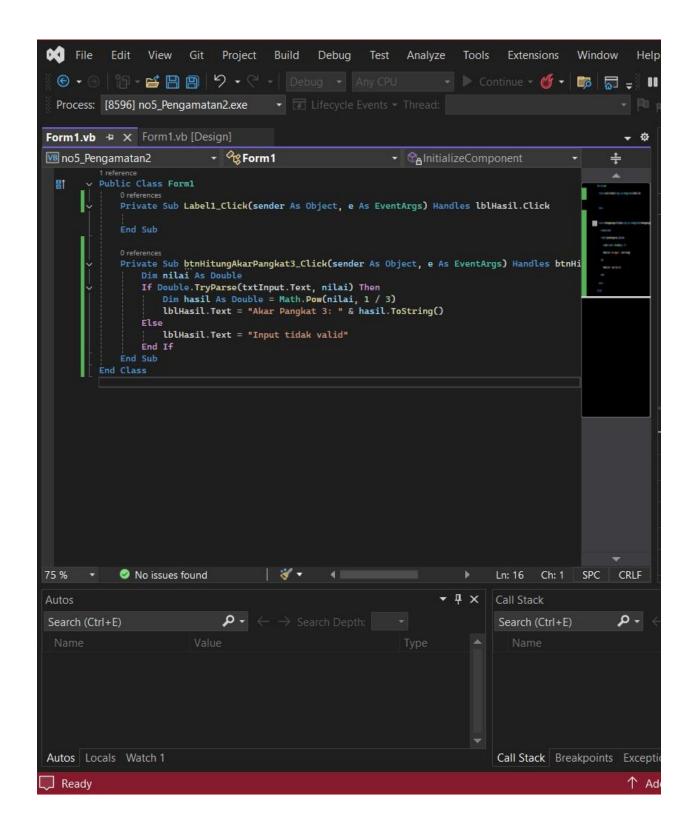
## 4. Buatlah button dan fungsi untuk n!





5. Buatlah button dan fungsi untuk akar pangkat 3!





### **LINK GITHUB**

https://github.com/milkaputri/Pemrograman Desktop.git