

- Latihan Pengamatan 1
  1. Kegunaan dari perintah MsgBox adalah untuk mengeluarkan hasil dalam bentuk teks yang muncul ketika kita menekan button
  2. Perintah vbCrLf pada dasarnya adalah untuk membuat baris baru
  3. Perintah Cstr pada dasarnya untuk mengkonversi menjadi string
  4. Hasil didalam textbox bisa dihapus karena txtbox pada defaultnya adalah untuk input user, jika kita tidak mau datanya diubah maka dapat diubah menjadi read only
- Latihan pengamatan 2
  1. Pada dasarnya akan menerima input dari tombol 8 dalam bentuk teks
  2. Dapat menggunakan convert
  3. Dapat hanya menggunakan tanda petik " " atau .Clear()
  4. Berikut kode untuk button dan fungsi n faktorial:

```

0 references
Private Sub btnFactorial_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnFactorial.Click
    Dim num As Integer

    ' Validasi input
    If Integer.TryParse(txtInput.Text, num) AndAlso num >= 0 Then
        lblResult.Text = "Hasil: " & Factorial(num).ToString()
    Else
        lblResult.Text = "Masukkan angka bulat positif!"
    End If
End Sub

```

5. Berikut ini kode untuk button dan fungsi akar pangkat 3:

```

Private Sub btnCubeRoot_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnCubeRoot.Click
    Dim num As Double

    ' Validasi input
    If Double.TryParse(txtInput.Text, num) Then
        lblResult.Text = "Hasil: " & CubeRoot(num).ToString("F4")
    Else
        lblResult.Text = "Masukkan angka yang valid!"
    End If
End Sub

```

Link github: [https://github.com/Bagelicious17/Pemrograman\\_Dekstop.git](https://github.com/Bagelicious17/Pemrograman_Dekstop.git)