

# LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN VISUAL

2023



Prepared By:

**Nama : Muhammad Rizky Sydik**  
**Nim : 200511013**  
**Kelas : TI20C**  
**MK : Pemrograman Visual**

Tugas:

1. Buat sebuah aplikasi untuk menentukan biaya registrasi untuk beberapa prodi dimana setiap prodi memiliki biaya yang berbeda. (gunakan combobox)
2. Buat aplikasi untuk menentukan harga tiket masuk tempat wisata dimana untuk anak-anak dan dewasa memiliki harga yang berbeda. (gunakan radio button)
3. Buat aplikasi untuk menentukan total bayar pembelian dimana mereka yang termasuk member akan mendapatkan diskon 10% (gunakan checkbox)

Seperti biasa hasilnya berupa projek dan screensut dibuat laporan (pdf) dan diupload ke github folder tugas6 masing-masing termasuk folder projeknya juga diupload ke github.

## Source Code

### 1. Combo box

```
Public Class Form1
    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
        cmbprodi.Items.Clear()
        cmbprodi.Items.Add("Manajemen")
        cmbprodi.Items.Add("Teknik Informatika")
        cmbprodi.Items.Add("Ilmu Komunikasi")
        cmbprodi.Items.Add("PGSD")
        cmbprodi.Items.Add("Hukum")
        cmbprodi.Items.Add("Gizi")
    End Sub

    Private Sub cmbprodi_SelectedIndexChanged(sender As Object, e As EventArgs)
        Handles cmbprodi.SelectedIndexChanged
        If cmbprodi.Text = "Manajemen" Then
            txtbiaya.Text = "9000000"
            txtbayar.Clear()
            txttagihan.Clear()
        ElseIf cmbprodi.Text = "Teknik Informatika" Then
            txtbiaya.Text = "9500000"
            txtbayar.Clear()
            txttagihan.Clear()
        ElseIf cmbprodi.Text = "Ilmu Komunikasi" Then
            txtbiaya.Text = "9400000"
            txtbayar.Clear()
            txttagihan.Clear()
        ElseIf cmbprodi.Text = "PGSD" Then
            txtbiaya.Text = "12000000"
            txtbayar.Clear()
            txttagihan.Clear()
        ElseIf cmbprodi.Text = "Hukum" Then
            txtbiaya.Text = "9600000"
            txtbayar.Clear()
            txttagihan.Clear()
        ElseIf cmbprodi.Text = "Gizi" Then
            txtbiaya.Text = "12500000"
            txtbayar.Clear()
        End If
    End Sub
End Class
```

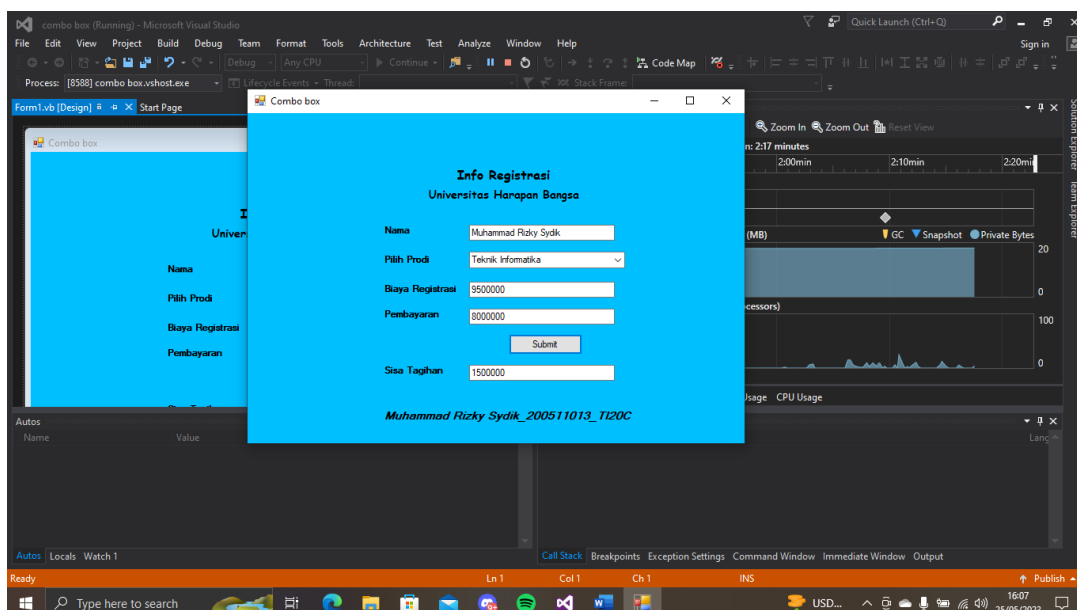
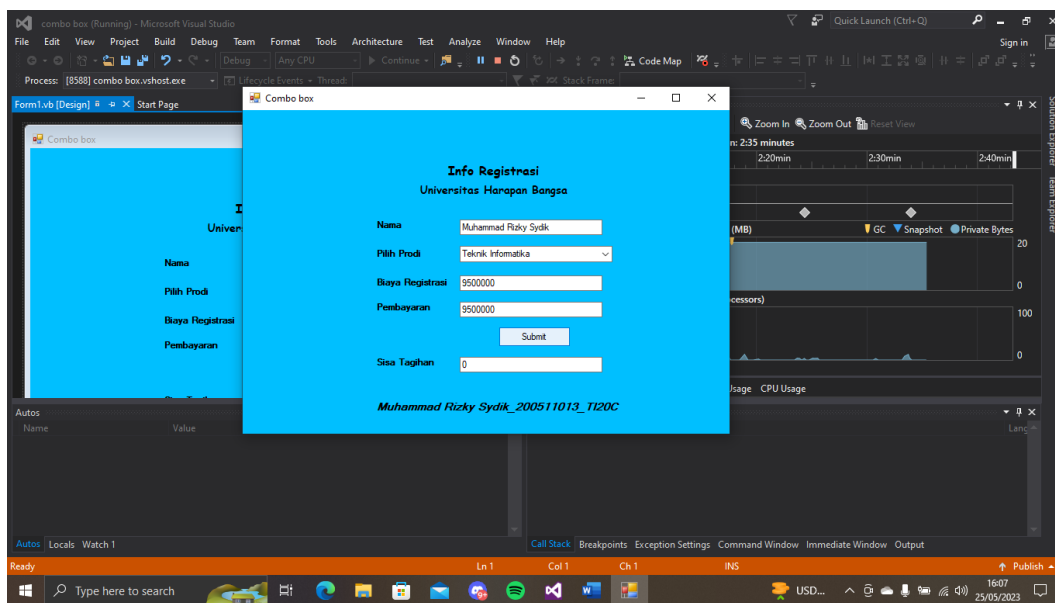
```

        txttagihan.Clear()
    End If
End Sub

Private Sub btnsubmit_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
    btnsubmit.Click
        txttagihan.Text = Val(txtbiaya.Text) - Val(txtbayar.Text)
    End Sub
End Class

```

## Screenshots / Hasil Program



## 2. Radio Button & Check Box

```
Public Class Form1
    Private Sub btnhitung_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
        btnhitung.Click
            Dim TiketMasuk As Decimal
            Dim Member As Decimal
            Dim Total As Decimal

            If rbanak.Checked = True Then
                TiketMasuk = 15000
            ElseIf rbdewasa.Checked = True Then
                TiketMasuk = 20000
            End If

            If cbnonmember.Checked = True Then
                Member = 0
            End If

            If cbmember.Checked = True Then
                Member = (TiketMasuk * 10 / 100)
            End If

            Total = TiketMasuk - Member

            txttotal.Text = Total
        End Sub
    End Class
```

## Screenshots / Hasil Program

