

# LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN VISUAL

2023



Prepared By:

Syindy Nur Fadilah | 200511094 | TIF20C

## TUGAS 6 MENGGUNAKAN VB NET 2015

### 1. Aplikasi Untuk Menentukan Biaya Registrasi untuk Beberapa Prodi di mana Setiap Prodi Memiliki Biaya yang Berbeda Menggunakan Combobox

#### a. Source Code

```
Imports System.Globalization 'Fungsi mengimport format currency'

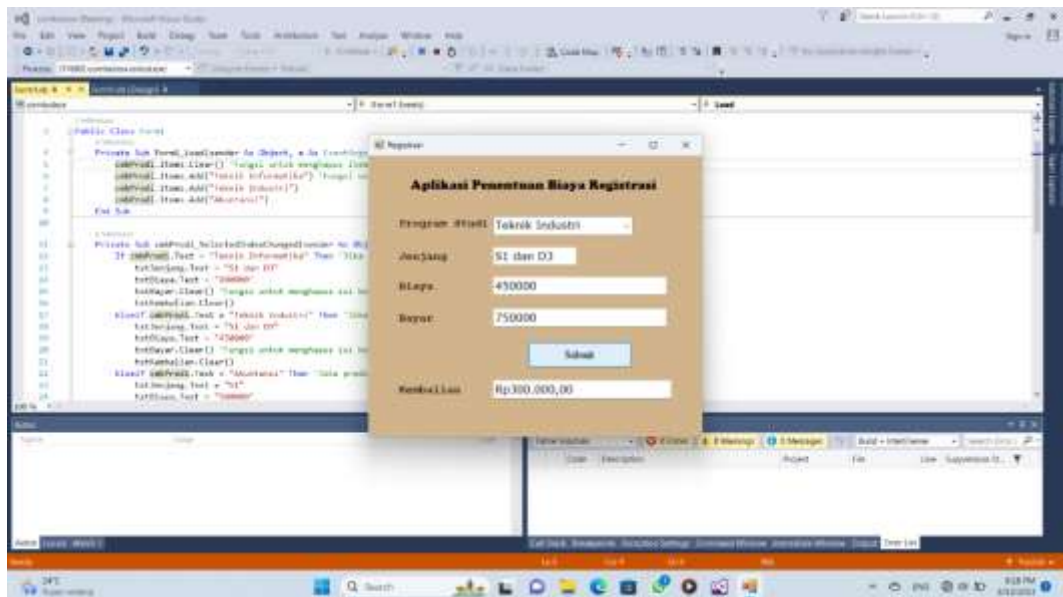
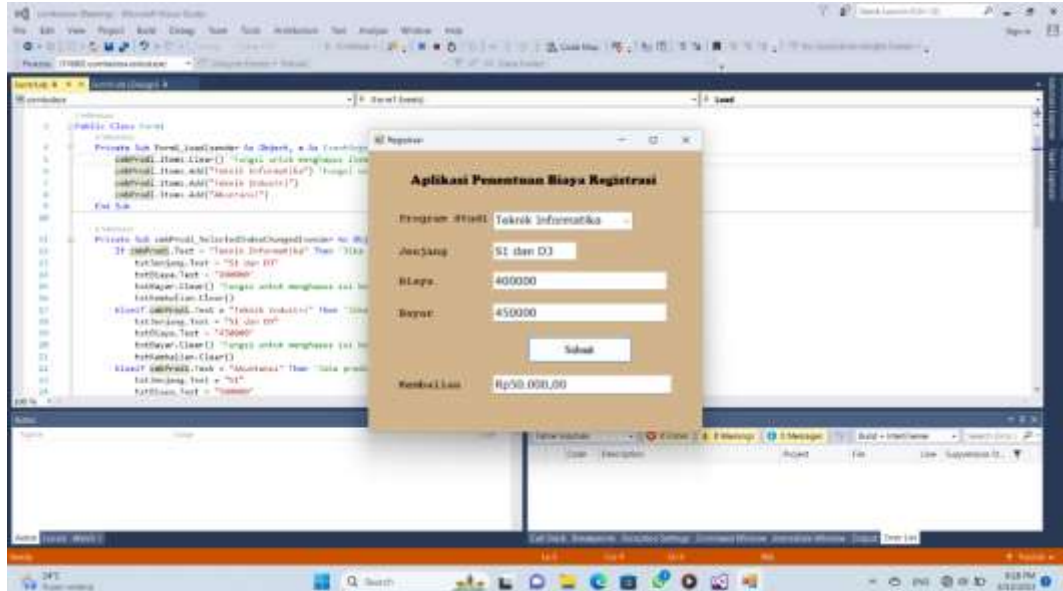
Public Class Form1
    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs)
        Handles MyBase.Load
            cmbProdi.Items.Clear() 'Fungsi untuk menghapus item yang
            ada di dalam combobox ketika form dijalankan'
            cmbProdi.Items.Add("Teknik Informatika") 'Fungsi untuk
            menambah item di dalam combobox'
            cmbProdi.Items.Add("Teknik Industri")
            cmbProdi.Items.Add("Akuntansi")
        End Sub

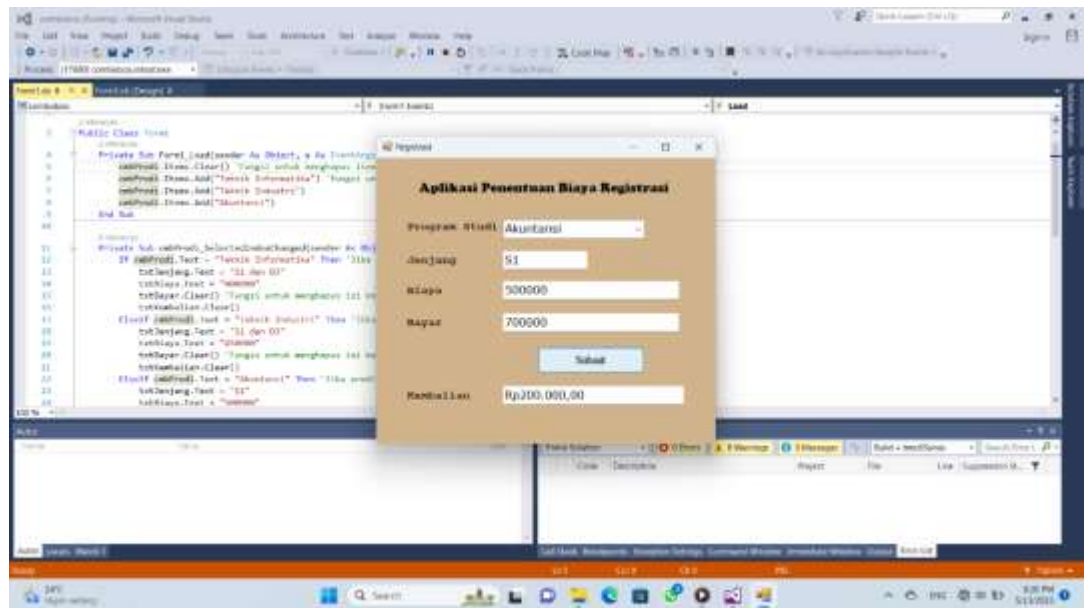
    Private Sub cmbProdi_SelectedIndexChanged(sender As Object, e
        As EventArgs) Handles cmbProdi.SelectedIndexChanged
        If cmbProdi.Text = "Teknik Informatika" Then 'Jika prodi
        dipilih Teknik Informatika'
            txtJenjang.Text = "S1 dan D3"
            txtBiaya.Text = "400000"
            txtBayar.Clear() 'Fungsi untuk menghapus isi kolom
            Bayar'
            txtKembalian.Clear()
        ElseIf cmbProdi.Text = "Teknik Industri" Then 'Jika prodi
        dipilih Teknik Informatika'
            txtJenjang.Text = "S1 dan D3"
            txtBiaya.Text = "450000"
            txtBayar.Clear() 'Fungsi untuk menghapus isi kolom
            Bayar'
            txtKembalian.Clear()
        ElseIf cmbProdi.Text = "Akuntansi" Then 'Jika prodi
        dipilih Teknik Informatika'
            txtJenjang.Text = "S1"
            txtBiaya.Text = "500000"
            txtBayar.Clear() 'Fungsi untuk menghapus isi kolom
            Bayar'
            txtKembalian.Clear()
        End If
    End Sub

    Private Sub btnSubmit_Click(sender As Object, e As EventArgs)
        Handles btnSubmit.Click
        Dim Kembalian As Integer
        Kembalian = Val(txtBayar.Text) - Val(txtBiaya.Text)
        'Fungsi Perhitungan Kembalian'
        txtKembalian.Text = Kembalian.ToString("C",
        CultureInfo.CreateSpecificCulture("id-ID")) 'Fungsi menampilkan
        kembalian dalam format Rupiah atau Rp'
```

End Sub End  
Class

## b. Screenshots Hasil Run Program





2. Aplikasi untuk Menentukan Harga Tiket Masuk Tempat Wisata di mana untuk Anak-Anak dan Dewasa Memiliki Harga yang Berbeda dan untuk Menentukan Total Bayar Pembelian di mana Mereka yang Termasuk Member Akan Mendapatkan Diskon 10% Menggunakan Radio Button dan Checkbox

a. Source Code

**Imports** System.Globalization **'Fungsi** meng**import** **Format Currency'**

**Public Class** Form1

**Private Sub** btnTotalHarga\_Click(sender As Object, e As EventArgs)  
**Handles** btnTotalHarga.Click

**Dim** gbTiketMasuk As Decimal **Dim**

gbMember As Decimal

**Dim** Total As Decimal

**If** rbAnak.Checked = **True** **Then** gbTiketMasuk  
= 20000

**Elseif** rbDewasa.Checked = **True** **Then**  
gbTiketMasuk = 40000

**End If**

**If** cbBukanMember.Checked = **True** **Then**  
gbMember = 0

**End If**

**If** cbMember.Checked = **True** **Then** gbMember =  
(gbTiketMasuk \* 10 / 100)

**End If**

Total = gbTiketMasuk - gbMember

txtTotal.Text = Total.ToString("C",  
CultureInfo.CreateSpecificCulture("id-ID")) **'Fungsi** menampilkan output  
currency dalam format Rupiah atau Rp'

**End Sub End**

**Class**

## b. Screenshots Hasil Run Program

