LAPORAN PRAKTIKUM



PEMROGRAMAN VISUAL

2023



Prepared By:

SHINDY PUTRI INTAN (200511009) TI20C

LAPORAN PRAKTIKUM 6 PEMROGRAMAN VISUAL



Disusun Oleh:

Nama : Shindy Putri Intan

NIM : 200511009

Kelas : TI20C

Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Cirebon (UMC) 2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas yang berjudul "Laporan Praktikum Pemrograman Visual".

Adapun tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi tugas pada matakuliah Pemrograman Visual. Selain itu, laporan ini juga bertujuan untuk menambah ilmu tentang Object Oriented Programming (OOP).

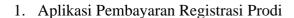
Saya menyadari, tugas yang saya tulis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun saya butuhkan demi kesempurnaan laporan praktikum ini.

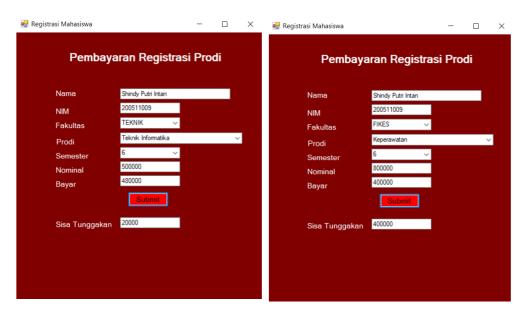
Cirebon, 4 Mei 2023

Penyusun

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)





Code:

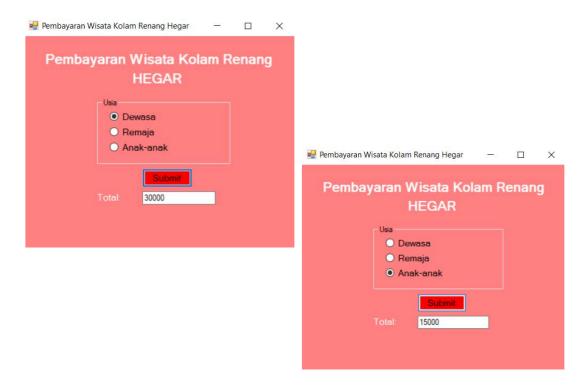
```
Public Class Form1
   Private Sub cmbFakultas_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles
MyBase.Load
        cmbFakultas.Items.Clear() 'Fungsi untuk menghapus item yang ada
didalam combobox ketika form pertama di pilih'
        cmbFakultas.Items.Add("TEKNIK") 'Fungsi untuk menambah item di dalam
combobox'
        cmbFakultas.Items.Add("FKIP")
        cmbFakultas.Items.Add("FIKES")
        cmbFakultas.Items.Add("FISIP")
        cmbFakultas.Items.Add("FE")
        cmbFakultas.Items.Add("FAI")
        cmbFakultas.Items.Add("FH")
   End Sub
   Private Sub cmbProdi_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles
MyBase.Load
```

```
cmbProdi.Items.Clear() 'Fungsi untuk menghapus item yang ada didalam
combobox ketika form pertama di pilih'
        cmbProdi.Items.Add("Teknik Informatika") 'Fungsi untuk menambah item
di dalam combobox'
        cmbProdi.Items.Add("Teknik Industri")
        cmbProdi.Items.Add("Peternakan")
        cmbProdi.Items.Add("D3 Teknik Informatika")
        cmbProdi.Items.Add("D3 Teknik Industri")
        cmbProdi.Items.Add("Pendidikan Matematika")
        cmbProdi.Items.Add("Pendidikan Kimia")
        cmbProdi.Items.Add("PG SD")
        cmbProdi.Items.Add("PG PAUD")
        cmbProdi.Items.Add("Pendidikan IPA")
        cmbProdi.Items.Add("Keperawatan")
        cmbProdi.Items.Add("Profesi Ners")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Keolahragaan")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Gizi")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Komunikasi")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Pemerintahan")
        cmbProdi.Items.Add("D3 Hubungan Masyarakat")
        cmbProdi.Items.Add("Manajemen")
        cmbProdi.Items.Add("Akuntansi")
        cmbProdi.Items.Add("Tasawuf dan Psikoterapi")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Al-Quran dan Tafsir")
        cmbProdi.Items.Add("Ilmu Hukum")
   End Sub
   Private Sub cmbSemester_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles
        cmbSemester.Items.Clear() 'Fungsi untuk menghapus item yang ada
didalam combobox ketika form pertama di pilih'
        cmbSemester.Items.Add("1") 'Fungsi untuk menambah item di dalam
combobox'
        cmbSemester.Items.Add("2")
        cmbSemester.Items.Add("3")
        cmbSemester.Items.Add("4")
        cmbSemester.Items.Add("5")
        cmbSemester.Items.Add("6")
        cmbSemester.Items.Add("7")
        cmbSemester.Items.Add("8")
   End Sub
    Private Sub cmbProdi_SelectedIndexChanged(sender As Object, e As
EventArgs) Handles cmbProdi.SelectedIndexChanged
        If cmbProdi.Text = "Teknik Informatika" Then 'Jika prodi yang di
pilih teknik informatika
            txtNominal.Text = "500000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Teknik Industri" Then
            txtNominal.Text = "400000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Peternakan" Then
            txtNominal.Text = "300000"
        ElseIf cmbProdi.Text = " D3 Teknik Industri" Then
            txtNominal.Text = "200000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "D3 Teknik Informatika" Then
            txtNominal.Text = "200000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Pendidikan Matematika" Then
            txtNominal.Text = "400000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Pendidikan Kimia" Then
            txtNominal.Text = "380000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "PG SD" Then
            txtNominal.Text = "550000"
```

```
ElseIf cmbProdi.Text = "PG PAUD" Then
            txtNominal.Text = "550000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Pendidikan IPA" Then
            txtNominal.Text = "400000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Keperawatan" Then
            txtNominal.Text = "800000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Profesi Ners" Then
            txtNominal.Text = "300000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu keolahragaan" Then
            txtNominal.Text = "300000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu Gizi" Then
            txtNominal.Text = "500000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu Komunikasi" Then
            txtNominal.Text = "600000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu Pemerintahan" Then
            txtNominal.Text = "400000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "D3 Hubungan Masyarakat" Then
            txtNominal.Text = "300000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Manajemen" Then
            txtNominal.Text = "650000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Akuntansi" Then
            txtNominal.Text = "650000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Tasawuf dan Psikoterapi" Then
            txtNominal.Text = "300000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu Al-Quran dan Tafsir" Then
            txtNominal.Text = "450000"
        ElseIf cmbProdi.Text = "Ilmu Hukum" Then
            txtNominal.Text = "680.000"
        End If
   End Sub
   Private Sub btnSubmit_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btnSubmit.Click
        txtSisaTunggakan.Text = Val(txtNominal.Text) - Val(txtBayar.Text)
   End Sub
```

End Class

2. Aplikasi Pembayaran Wisata



Code:

3. Aplikasi Diskon 10%



Promo Lebaran 10% Toko ShiPut			_	Ш	X
Promo Diskon 10%					
No Member	1111				
Jenis Barang	☑ Baju	☐ Kaos kaki			
	Celana	Sepatu			
	Jilbab	Rok			
Jumlah	2				
	Cek				
Harga Normal	240000				
Harga Promo	108000				
Keterangan	Selamat Member An	da Berhasil Digunakan			
Terimakasih Telah Berbelanja Di Toko ShiPut					

Code:

```
Public Class Form1
    Private Sub btnCek_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btnCek.Click
        Const Baju As Integer = 120000
        Const Celana As Integer = 100000
        Const Jilbab As Integer = 45000
        Const KaosKaki As Integer = 20000
        Const Sepatu As Integer = 280000
        Const Rok As Integer = 80000
        Dim sum As Integer
        If cbBaju.Checked = True Then
            sum = sum + Baju
        End If
        If cbCelana.Checked = True Then
            sum = sum + Celana
        End If
        If cbJilbab.Checked = True Then
            sum = sum + Jilbab
        If cbKaosKaki.Checked = True Then
            sum = sum + KaosKaki
        End If
        If cbSepatu.Checked = True Then
            sum = sum + Sepatu
        End If
        If cbRok.Checked = True Then
            sum = sum + Rok
        End If
        txtHNormal.Text = sum * txtJumlah.Text
        txtHPromo.Text = sum - (sum * 10 / 100)
        If (Val(txtNoMember.Text) = 1111) Then
            txtKeterangan.Text = "Selamat Member Anda Berhasil Digunakan"
        ElseIf (Val(txtNoMember.Text) = 2222) Then
            txtKeterangan.Text = "Selamat Member Anda Berhasil Digunakan"
        ElseIf (Val(txtNoMember.Text) = 3333) Then
            txtKeterangan.Text = "Selamat Member Anda Berhasil Digunakan"
        ElseIf (Val(txtNoMember.Text) = 4444) Then
            txtKeterangan.Text = "Selamat Member Anda Berhasil Digunakan"
        ElseIf (Val(txtNoMember.Text) = 5555) Then
            txtKeterangan.Text = "Selamat Member Anda Berhasil Digunakan"
        Else
            txtKeterangan.Text = "Mohon Maaf No Member yang Anda Masukkan
Tidak Terdaftar"
        End If
   End Sub
End Class
```