

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN VISUAL

2023

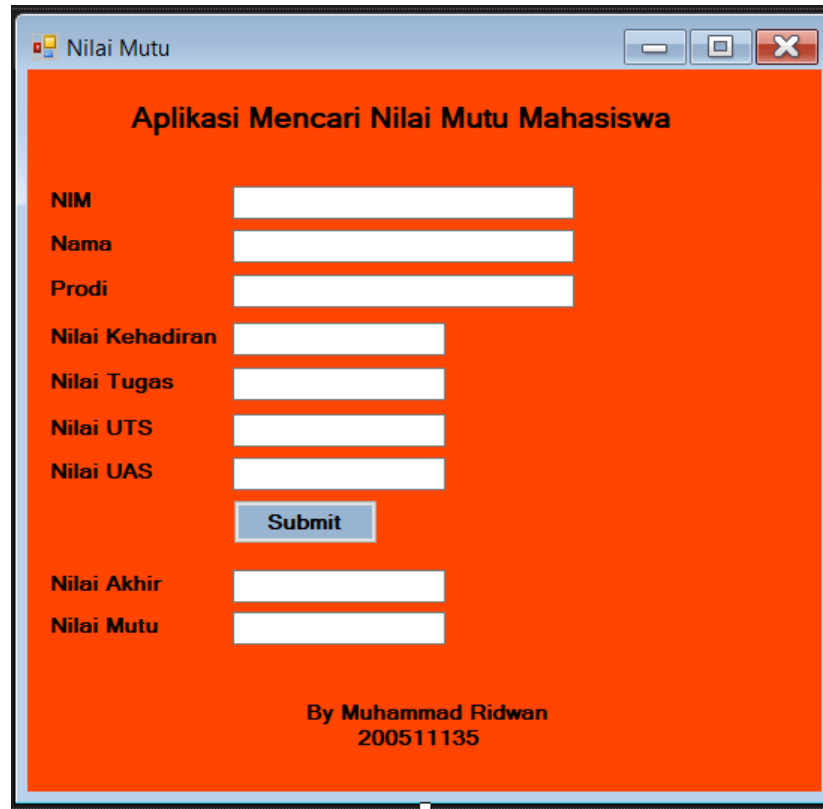


Prepared By:

Muhammad Ridwan | 200511135 | TIF 20D

PROGRAM MENGHITUNG NILAI MUTU MAHASISWAN PYTHON GUI TKINTER

1. Tampilan Form



gambar 1 Form Nilai Mutu

2. Code Program

```
Public Class Form1
    Private Sub btnSubmit_Click(sender As Object, e As
EventArgs) Handles btnSubmit.Click
        Dim nim, nama, prodi, nilai_kehadiran, nilai_tugas,
nilai_uts, nilai_uas, nilai_akhir, nilai_mutu As Integer

        nim = Val(txtNim.Text)
        nama = Val(txtNama.Text)
        prodi = Val(txtProdi.Text)
        nilai_kehadiran = Val(txtKehadiran.Text)
        nilai_tugas = Val(txtTugas.Text)
        nilai_uts = Val(txtUts.Text)
        nilai_uas = Val(txtUas.Text)
        nilai_akhir = Val(txtNilaiAkhir.Text)
        nilai_mutu = Val(txtNilaiMutu.Text)
```

```

        nilai_akhir = (0.25 * nilai_kehadiran) + (0.35 *
nilai_tugas) + (0.2 * nilai_uts) + (0.2 * nilai_uas)
        txtNilaiAkhir.Text = (nilai_akhir)

If (Val(txtNilaiAkhir.Text) >= 85) Then
    txtNilaiMutu.Text = "A"
ElseIf (Val(txtNilaiAkhir.Text) >= 75) Then
    txtNilaiMutu.Text = "B"
ElseIf (Val(txtNilaiAkhir.Text) >= 55) Then
    txtNilaiMutu.Text = "C"
ElseIf (Val(txtNilaiAkhir.Text) >= 30) Then
    txtNilaiMutu.Text = "D"
ElseIf (Val(txtNilaiAkhir.Text) >= 0) Then
    txtNilaiMutu.Text = "E"

Else
    txtNilaiMutu.Text = "Coba Ulang"
End If
End Sub
End Class

```

3. Hasil Running

Nilai Mutu

Aplikasi Mencari Nilai Mutu Mahasiswa

NIM: 200511135

Nama: Muhammad Ridwan

Prodi: Teknik Informatika

Nilai Kehadiran: 90

Nilai Tugas: 95

Nilai UTS: 90

Nilai UAS: 85

Submit

Nilai Akhir: 91

Nilai Mutu: A

By Muhammad Ridwan
200511135

gambar 2 Nilai Mutu A

Nilai Mutu

Aplikasi Mencari Nilai Mutu Mahasiswa

NIM	200511135
Nama	Muhammad Ridwan
Prodi	Teknik Informatika
Nilai Kehadiran	100
Nilai Tugas	80
Nilai UTS	70
Nilai UAS	75
<input type="button" value="Submit"/>	
Nilai Akhir	82
Nilai Mutu	B

By Muhammad Ridwan
200511135

gambar 3 Nilai Mutu B

Nilai Mutu

Aplikasi Mencari Nilai Mutu Mahasiswa

NIM	200511135
Nama	Muhammad Ridwan
Prodi	Teknik Informatika
Nilai Kehadiran	80
Nilai Tugas	70
Nilai UTS	70
Nilai UAS	75
<input type="button" value="Submit"/>	
Nilai Akhir	74
Nilai Mutu	C

By Muhammad Ridwan
200511135

gambar 4 Nilai Mutu C

Nilai Mutu

Aplikasi Mencari Nilai Mutu Mahasiswa

NIM	200511135
Nama	Muhammad Ridwan
Prodi	Teknik Informatika
Nilai Kehadiran	50
Nilai Tugas	50
Nilai UTS	60
Nilai UAS	60
	<input type="button" value="Submit"/>
Nilai Akhir	54
Nilai Mutu	D

By Muhammad Ridwan
200511135

gambar 5 Nilai Mutu D

Nilai Mutu

Aplikasi Mencari Nilai Mutu Mahasiswa

NIM	200511135
Nama	Muhammad Ridwan
Prodi	Teknik Informatika
Nilai Kehadiran	50
Nilai Tugas	0
Nilai UTS	55
Nilai UAS	0
	<input type="button" value="Submit"/>
Nilai Akhir	24
Nilai Mutu	E

By Muhammad Ridwan
200511135

gambar 6 Nilai Mutu E