

# LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN VISUAL

2023



Prepared By:

**Nama : Ibnu Hasan**  
**Nim : 200511148**  
**Kelas : TI20D**  
**MK : Pemrograman Visual**

Tugas:

Buatlah aplikasi untuk menentukan Nilai Mutu dengan sebelumnya ada entry Nilai Kehadiran, Nilai Tugas, Nilai UTS dan Nilai UAS untuk mendapatkan Nilai Akhir. Kemudian dibuatlah penentuan Nilai Mutunya

NIM :  
Nama :  
Prodi :  
Nilai Kehadiran :  
Nilai Tugas :  
Nilai UTS :  
Nilai UAS :  
Nilai Akhir :  
Nilai Mutu :

Keterangan :

$\text{Nilai Akhir} = (25\% \times \text{KHD}) + (35\% \times \text{TGS}) + (20\% \times \text{UTS}) + (20\% \times \text{UAS})$

A : 85 - 100  
B : 75 - 84  
C : 55 - 74  
D : 30 - 54  
E : 0 - 29

## Source Code

```
Public Class Form1
    Private Function HitungNilaiAkhir(khd As Integer, tgs As Integer, uts As Integer,
    uas As Integer) As Integer
        Dim nilaiAkhir As Integer
        nilaiAkhir = (25 / 100 * khd) + (35 / 100 * tgs) + (20 / 100 * uts) + (20 /
100 * uas)
        Return nilaiAkhir
    End Function
    Private Sub btnSubmit_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btnSubmit.Click
        Dim nim, khd, tgs, uts, uas, nilaiAkhir As Integer
        Dim nama, prodi As String

        nim = Val(txtNIM.Text)
        nama = Val(txtNama.Text)
        prodi = Val(txtProdi.Text)
        khd = Val(txtNilaiKehadiran.Text)
        tgs = Val(txtTugas.Text)
        uts = Val(txtUTS.Text)
        uas = Val(txtUAS.Text)
```

```

nilaiAkhir = HitungNilaiAkhir(khd, tgs, uts, uas)

txtNilaiAkhir.Text = Str(nilaiAkhir)
If (nilaiAkhir >= 85) Then
    txtNilaiMutu.Text = "A"

ElseIf (nilaiAkhir >= 75) Then
    txtNilaiMutu.Text = "B"

ElseIf (nilaiAkhir >= 55) Then
    txtNilaiMutu.Text = "C"

ElseIf (nilaiAkhir >= 30) Then
    txtNilaiMutu.Text = "D"

Else
    txtNilaiMutu.Text = "E"
End If
End Sub
End Class

```

## Screenshots / Hasil Program

