

LAPORAN PRAKTIKUM

PEMROGRAMAN VISUAL

2023



Prepared By:

PEMROGRAMAN VISUAL

Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah Pemrograman Visual yang diampu oleh **Freddi Wicaksono**



Disusun Oleh :

Nama : Reza Ramadhan

Nim : 200511078

Kelas : R4 / TI 20 D

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH CIREBON
2023

Tugas 5

1. 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 :

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

Rumus Nilai Mutu

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

A : 85 - 100

B : 75 - 84

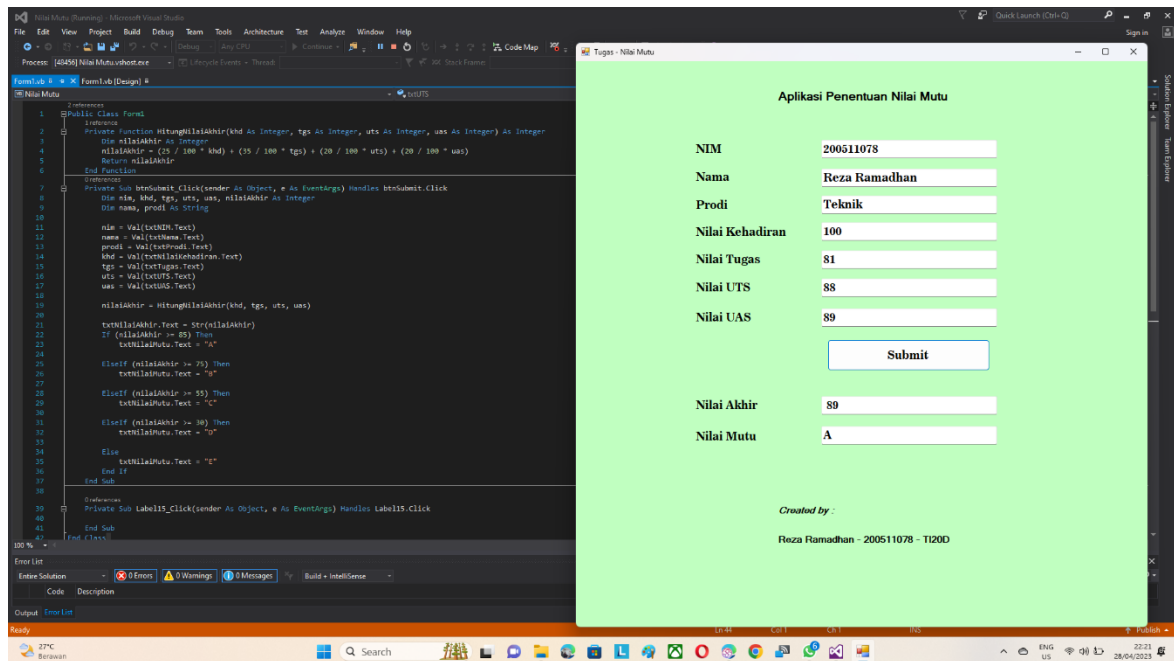
C : 55 - 74

D : 30 - 54

E : 0 - 29

ScreenShoot

1. Hasil Nilai Mutu



Scrip Coding

● NILAI MUTU

```
• 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
•
•     Private Sub Label15_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
Label15.Click
•
•     End Sub
• End Class
```