

LAPORAN PRAKTIKUM
PEMOGRAMAN

APLIKASI Mencari Bilangan Ganjil dan Genap

Disusun Oleh :
DAVE ADONIA HIZKIA
(D1021211024)



FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2021

A.Tujuan Umum Pratikum

- Praktikum diharapkan dapat membantu Mahasiswa mengenal dunia Pemrograman. Salah satu contohnya yaitu, mengenal program bahasa pada Visual Basic.
- Mahasiswa diharapkan mampu memahami komponen-komponen dan kode-kode dasar pada Visual Basic dan menggunakan perintah dasar yaitu, input/output, selecting/seleksi, dan looping/perulangan dalam membuat program.

B.Perangkat yang digunakan

1. Perangkat keras : Laptop
Merk : ASUS
RAM : 2,00 GB (1,89 GB dapat digunakan)
Processor : Intel(R) Celeron(R) CPU 1007U @ 1.50GHz 1.50 GHz
OS Name : Windows 10 Education
OS Version : 21H1
System Model : X200CA
System Type : Sistem operasi 64-bit, prosesor berbasis x64

C.Komponen yang digunakan

Form 1 :

- ✓ 2 Label
- ✓ 2 Button
- ✓ 1 List
- ✓ 2 Text

D.Kode Program

Form 1

Dim n, o, p, r As Double

Dim q As String

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
List1.Clear
```

```
n = Val(Text1.Text)
```

```
r = Val(Text2.Text)
```

```
Do
```

```
p = n Mod 2
```

```
Select Case p
```

```
Case 1
```

```
q = "GANJIL"
```

```
Case -1
```

```
q = "GANJIL"
```

```
Case Else
```

```
q = "GENAP"
```

```
End Select
```

```
List1.AddItem n & " ADALAH " & q
```

```
n = n + 1
```

```
Loop Until n > r
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()
```

```
Unload Me ' / END
```

```
End Sub
```

E.Cara menggunakan

- 1. Jalankan aplikasi maka akan muncul tampilan seperti berikut.



- 2 . Isi ANGKA TERAKHIR



3.Isi ANGKA TERAKHIR



4. Jika menekan tombol button “CARI JENIS BILANGAN”. Maka kotak List akan terisi



5. Klik “KELUAR” dan Selesai.