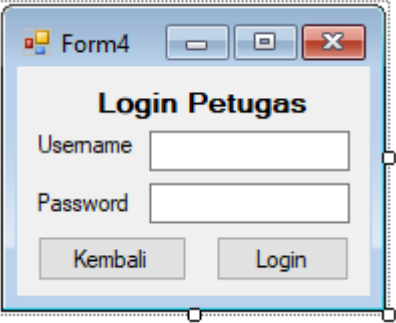
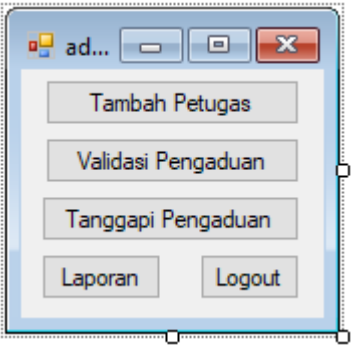
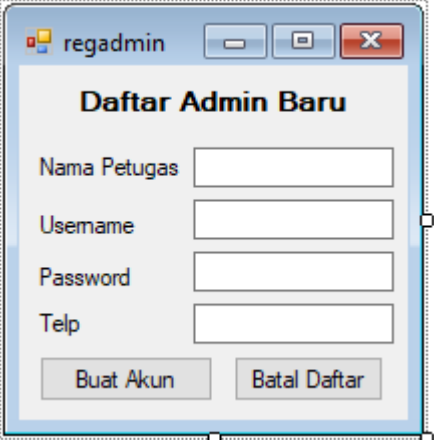


MODUL VB.NET

APLIKASI PENGADUAN MASYARAKAT

B. Persiapan Interface Petugas dan Admin

1. Buat tampilan berikut dengan vb net

|  |   |
|--|---|
|   | <p>Nama Form: <b>lgnpetugas.vb</b></p> <p>Berisi 2 buah button<br/>3 buah label<br/>2 buah text box</p> |
|   | <p>Nama Form: <b>admin.vb</b></p> <p>Berisi 5 buah button</p>   |
|  | <p>Nama Form: <b>regpetugas.vb</b></p> <p>Berisi 5 buah label<br/>4 buah textbox<br/>2 buah button</p>  |

validasi

Id Pengaduan

Foto

Isi Laporan

Setujui

Hapus

Kembali

Nama Form: **validasi.vb**

Berisi 3 buah label  
1 buah rich textbox  
1 buah picture box  
1 buah textbox  
3 buah button  
1 buah data grid view

laporan

Cetak Data Masyarakat

Cetak Data Petugas

Cetak Laporan Pengaduan

Cetak Laporan Tanggapan

Kembali

Nama Form: **laporan.vb**

Berisi 5 buah button

The screenshot shows a Windows application window titled "tanggapi". The window contains a large grey rectangular area at the top. Below this, there are several input fields and buttons:

- Id Pengaduan**: A text input field.
- Isi Laporan**: A large text area for reporting.
- Foto**: A large image placeholder area.
- Id Petugas**: A text input field.
- Tanggapan**: A large text area for responses.
- Tanggal Tanggapan**: A date-time picker showing "Kamis , 02 Februari 2023".
- Kembali**: A button located to the right of the "Foto" area.
- Tanggapi**: A button located to the right of the "Tanggapan" area.

Nama Form: **tanggapi.vb**

- Berisi 6 buah label
- 2 buah rich textbox
- 1 buah picture box
- 2 buah textbox
- 2 buah button
- 1 buah data grid view
- 1 buah date time picker

## 2. Kode form Ignpetugas

|   |   |
|---|---|
| Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas | <code>Imports MySql.Data.MySqlClient</code>   |
| Klik 2x tombol kembali dan masukkan kode disamping                    | <code>Form1.Show()<br/>Me.Close()</code>  |
| Klik 2x tombol login dan masukkan kode disamping                      | <pre>str = "select * from tb_petugas where username = '" &amp; TextBox1.Text &amp; "' and password = '" &amp; TextBox2.Text &amp; "'" cmd = New MySqlCommand(str, conn) rd = cmd.ExecuteReader rd.Read() If rd.HasRows Then     If rd("level").ToString = "petugas" Then         lvl = "petugas"         tanggapi.TextBox2.Text = rd.Item("id_petugas")         MessageBox.Show("login berhasil")         admin.Show()         Me.Close()         admin.Button4.Hide()         admin.Button5.Hide()         rd.Close()     Else         lvl = "admin"         tanggapi.TextBox2.Text = rd.Item("id_petugas")         MessageBox.Show("login berhasil")         admin.Show()         Me.Close()         rd.Close()     End If Else     rd.Close()     MessageBox.Show("login gagal")     TextBox1.Text = ""     TextBox2.Text = ""     TextBox1.Focus() End If</pre> |

## 3. Kode form admin

|   |   |
|---|---|
| Klik 2x tombol tambah petugas dan masukkan kode disamping     | <code>regpetugas.Show()<br/>Me.Close()</code> |
| Klik 2x tombol validasi pengaduan dan masukkan kode disamping | <code>validasi.Show()<br/>Me.Close()</code>   |
| Klik 2x tombol tanggapi pengaduan dan masukkan kode disamping | <code>tanggapi.Show()<br/>Me.Close()</code>   |
| Klik 2x tombol laporan dan masukkan kode disamping            | <code>laporan.Show()<br/>Me.Close()</code>    |




## 6. Kode form validasi

|   |   |
|---|---|
| Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas | <pre>Imports MySql.Data.MySqlClient</pre>   |
| Buat sub baru dengan nama tampilkan                                   | <pre>Sub tampilkan()     Try         Dim str As String         str = "select * from tb_pengaduan where status='0'"         da = New MySqlDataAdapter(str, conn)         ds = New DataSet         da.Fill(ds)         DataGridView1.DataSource = ds.Tables(0)     Catch ex As Exception      End Try End Sub</pre>   |
| Buat sub baru dengan nama bersih                                      | <pre>Sub bersih()     TextBox1.Text = ""     RichTextBox1.Text = ""     PictureBox1.Image = Nothing End Sub</pre>   |
| Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping                         | <pre>TextBox1.ReadOnly = True RichTextBox1.ReadOnly = True koneksi() tampilkan()</pre>  |
| Klik 2x pada data grid view dan masukkan kode disamping               | <pre>TextBox1.Text = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(0).Value RichTextBox1.Text = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(3).Value PictureBox1.ImageLocation = Replace((DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(4).Value), "", "\")</pre>  |
| Klik 2x pada tombol setuju dan masukkan kode disamping                | <pre>Try     If MessageBox.Show("Yakin ingin menyetujui pengaduan", "", MessageBoxButtons.YesNo) = DialogResult.Yes Then         Dim str As String         str = "update tb_pengaduan set status='proses' where id_pengaduan='" &amp; TextBox1.Text &amp; "'"         cmd = New MySqlCommand(str, conn)         cmd.ExecuteNonQuery()         MessageBox.Show("Pengaduan berhasil Disetujui")         tampilkan()         bersih()     End If Catch ex As Exception     MessageBox.Show(ex.Message) End Try</pre> |
| Klik 2x pada tombol hapus dan masukkan kode disamping                 | <pre>Try     If MessageBox.Show("Yakin ingin menghapus pengaduan", "", MessageBoxButtons.YesNo) = DialogResult.Yes Then         Dim str As String         str = "delete from tb_pengaduan where id_pengaduan='" &amp; TextBox1.Text &amp; "'"         cmd = New MySqlCommand(str, conn)         cmd.ExecuteNonQuery()         MessageBox.Show("Pengaduan berhasil terhapus")         tampilkan()         bersih()     End If Catch ex As Exception     MessageBox.Show(ex.Message) End Try</pre>                  |

Klik 2x pada tombol kembali dan masukkan kode disamping

```
admin.Show()  
Me.Close()
```

## 7. Kode form **tanggapi**

|   |  |
|---|--|
| Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas | <pre>Imports MySql.Data.MySqlClient</pre>  |
| Buat sub baru dengan nama tampilkan                                   | <pre>Sub tampilkan()<br/>Try<br/>Dim str As String<br/>str = "select * from tb_pengaduan where status='proses'"<br/>da = New MySqlDataAdapter(str, conn)<br/>ds = New DataSet<br/>da.Fill(ds)<br/>DataGridView1.DataSource = ds.Tables(0)<br/>Catch ex As Exception<br/><br/>End Try<br/>End Sub</pre> |
| Buat sub baru dengan nama bersih                                      | <pre>Sub bersih()<br/>TextBox1.Text = ""<br/>RichTextBox1.Text = ""<br/>RichTextBox2.Text = ""<br/>PictureBox1.Image = Nothing<br/>End Sub</pre>   |
| Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping                         | <pre>TextBox1.ReadOnly = True<br/>RichTextBox1.ReadOnly = True<br/>TextBox2.ReadOnly = True<br/>koneksi()<br/>tampilkan()<br/>DateTimePicker1.Format = DateTimePickerFormat.Custom<br/>DateTimePicker1.CustomFormat = "yyyy-MM-dd"</pre>   |
| Klik 2x pada data grid view dan masukkan kode disamping               | <pre>TextBox1.Text = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(0).Value<br/>RichTextBox1.Text = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(3).Value<br/>PictureBox1.ImageLocation = Replace((DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(4).Value), "", "\ ")</pre>  |
| Klik 2x pada tombol kembali dan masukkan kode disamping               | <pre>admin.Show()<br/>Me.Hide()</pre>  |
| Klik 2x pada tombol tanggap dan masukkan kode dibawah                 |   |

```
Try
  If MessageBox.Show("Yakin ingin Menanggapi pengaduan?", "", MessageBoxButtons.YesNo) = DialogResult.Yes Then
    Dim str1 As String
    Dim str2 As String
    Dim str As String
    str1 = "insert into tb_tanggapan(id_pengaduan,tgl_tanggapan,tanggapan,id_petugas)values('" & TextBox1.Text & "','" & DateTimePicker1.Text & "','" & RichTextBox2.Text & "','" & TextBox2.Text & "');"
    str2 = "update tb_pengaduan set status='selesai' where id_pengaduan='" & TextBox1.Text & "'"
    str = str1 & str2
    cmd = New MySqlCommand(str, conn)
    cmd.ExecuteNonQuery()
    MessageBox.Show("Pengaduan berhasil Ditanggapi")
    tampilkan()
    bersih()
  End If
Catch ex As Exception
  MessageBox.Show(ex.Message)
End Try
```