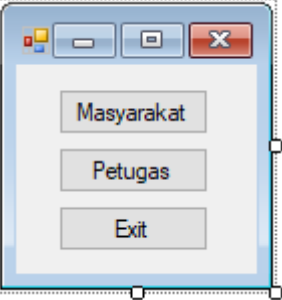
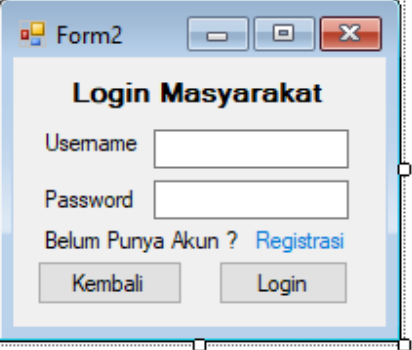



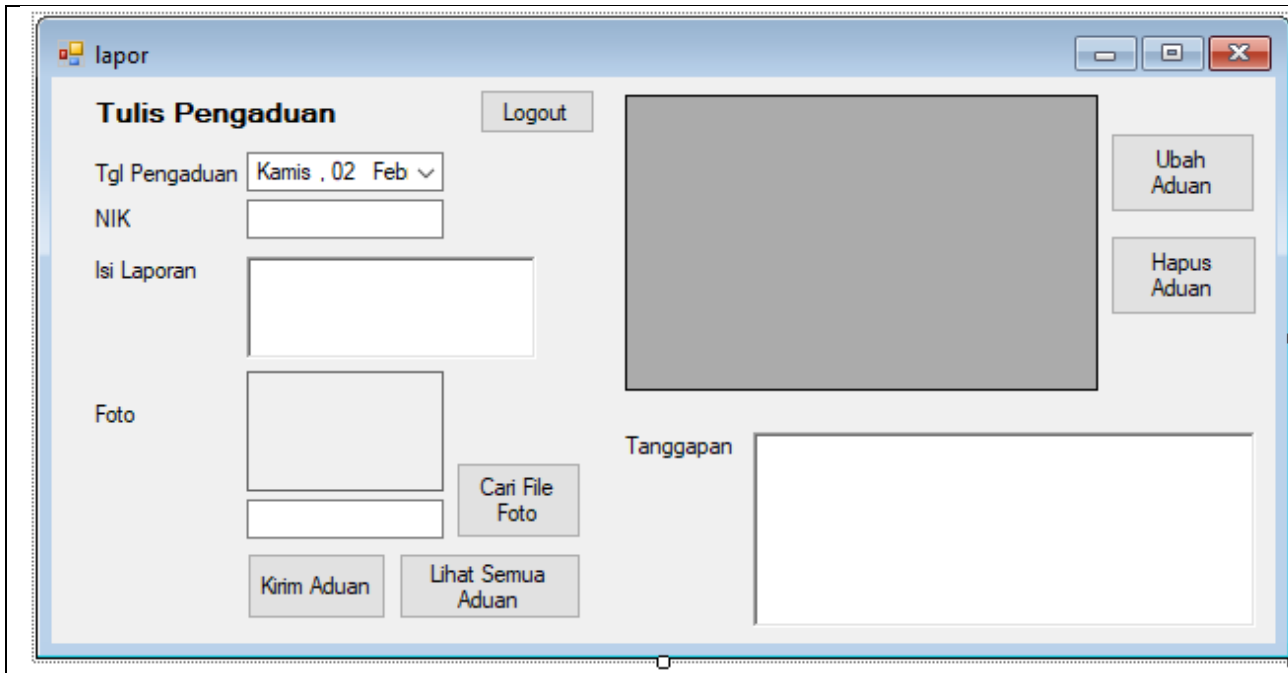
MODUL VB.NET

APLIKASI PENGADUAN MASYARAKAT

A. Persiapan Interface masyarakat

1. Buat tampilan berikut dengan vb net

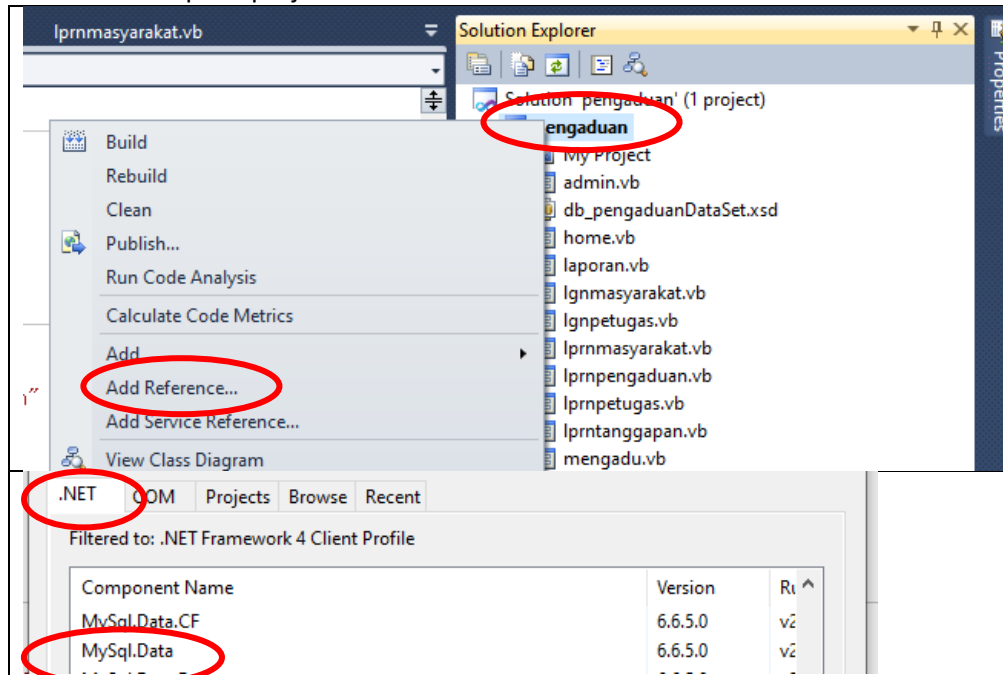
	<p>Nama Form: home.vb</p> <p>Berisi 3 buah button</p>
	<p>Nama Form: lgnmasyarakat.vb</p> <p>Berisi 5 buah label 2 buah text box 2 buah button</p>
	<p>Nama Form: regmasyarakat.vb</p> <p>Berisi 6 buah label 5 buah textbox 2 buah button</p>



Nama Form: **mengadu.vb**

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

2. Add reference pada project



Klik kanan pada **nama project**
Klik **add reference....**

Klik menu **.NET**
Cari **mysql.data** pada component name
Kemudian klik **ok**

3. Buat sebuah module dengan nama **sambung.vb** kemudian tulis kode berikut

```
Imports MySql.Data.MySqlClient

Module sambung
    Public conn As MySqlConnection
    Public cmd As MySqlCommand
    Public str As String
    Public rd As MySqlDataReader
    Public da As MySqlDataAdapter
    Public ds As DataSet
    Public lvl As String
    Public kode As String

    Sub koneksi ()
        Try
            Dim str As String = "server=localhost;user id=root;password=;database=db_pengaduan"
            conn = New MySqlConnection(str)
            If conn.State = ConnectionState.Closed Then
                conn.Open()
                MessageBox.Show("koneksi berhasil")
            End If
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message)
        End Try
    End Sub
End Module
```

4. Kode form **home**

Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping	koneksi ()
Klik 2x tombol masyarakat dan masukkan kode disamping	Ignmasyarakat.Show() Me.Hide()
Klik 2x tombol petugas dan masukkan kode disamping	Ignpetugas.Show() Me.Hide()
Klik 2x tombol exit dan masukkan kode disamping	End

5. Kode form **Ignmasyarakat**

Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas	Imports MySql.Data.MySqlClient
Klik 2x tombol kembali dan masukkan kode disamping	Form1.Show() Me.Close()

Klik 2x label registrasi dan masukkan kode disamping	<code>regmasyarakat.Show() Me.Close()</code>
Klik 2x tombol login dan masukkan kode disamping	<code>Dim str As String str = "select * from tb_masyarakat where username='" & TextBox1.Text & "' and password='" & TextBox2.Text & "'" & "" cmd = New MySqlCommand(str, conn) rd = cmd.ExecuteReader rd.Read() If rd.HasRows Then mengadu.TextBox1.Text = rd.Item("nik") MessageBox.Show("login berhasil") mengadu.Show() Me.Close() rd.Close() Else rd.Close() MessageBox.Show("login gagal") TextBox1.Text = "" TextBox2.Text = "" TextBox1.Focus() End If</code>

6. Kode form **regmasyarakat**

Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas	<code>Imports MySql.Data.MySqlClient</code>
Buat sub baru dengan nama bersih	<code>Sub bersih() TextBox1.Text = "" TextBox2.Text = "" TextBox3.Text = "" TextBox4.Text = "" TextBox5.Text = "" End Sub</code>
Klik 2x tombol batal daftar dan masukkan kode disamping	<code>bersih() Igmasyarakat.Show() Me.Hide()</code>

<p>Klik 2x tombol buat akun dan masukkan kode disamping</p>	<pre> Try If MessageBox.Show("Apakah anda yakin ingin mendaftar", "", MessageBoxButtons.YesNo) = DialogResult.Yes Then Dim str As String str = "insert into tb_masyarakat(nik,nama,username,password,telp)values('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "')" cmd = New MySqlCommand(str, conn) cmd.ExecuteNonQuery() MessageBox.Show("Anda berhasil Terdaftar") bersih() Igmasyarakat.Show() Me.Hide() End If Catch ex As Exception MessageBox.Show(ex.Message) End Try </pre>
---	--

7. Kode form mengadu

<p>Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping pada bagian paling atas</p>	<pre> Imports MySql.Data.MySqlClient </pre>
<p>Buat sub baru dengan nama tampilkan</p>	<pre> Sub tampilkan() Try Dim str As String str = "select id_pengaduan,tgl_pengaduan,isi_laporan,foto,status from tb_pengaduan where nik='" & TextBox1.text & "'" 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>

<p>Buat sub baru dengan nama tanggapan</p>	<pre>Sub tanggapan() Dim str As String str = "select * from tb_tanggapan where id_pengaduan=" & kode & "" cmd = New MySqlCommand(str, conn) rd = cmd.ExecuteReader rd.Read() If rd.HasRows Then RichTextBox2.Text = rd.Item("tanggapan") Else RichTextBox2.Text = "" End If rd.Close() End Sub</pre>	
<p>Klik 2x pada form dan masukkan kode disamping</p>	<pre>DateTimePicker1.Format = DateTimePickerFormat.Custom DateTimePicker1.CustomFormat = "yyyy-MM-dd" TextBox1.ReadOnly = True TextBox2.ReadOnly = True RichTextBox2.ReadOnly = True koneksi() tampilkan() Size = New Size(304, 326)</pre>	<div data-bbox="1249 464 1868 608" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Script size, boleh ditulis boleh tidak ditulis</p> <p>Fungsinya mengatur ukuran form</p> </div>
<p>Klik 2x pada tombol logout dan masukkan kode disamping</p>	<pre>Ignmasyarakat.Show() Me.Close()</pre>	
<p>Klik 2x pada tombol Cari file foto dan masukkan kode disamping</p>	<pre>OpenFileDialog1.Filter = "jpeg *.jpg bitmap *.bmp gif *.gif png *.png" OpenFileDialog1.ShowDialog() PictureBox1.ImageLocation = OpenFileDialog1.FileName TextBox2.Text = (Replace(OpenFileDialog1.FileName, "\", ""))</pre>	

<p>Klik 2x pada tombol Kirim aduan dan masukkan kode disamping</p>	<pre>Try If MessageBox.Show("Kirim Pengaduan ?", "", MessageBoxButtons.YesNo) = DialogResult.Yes Then rd.Close() Dim str As String str = "insert into tb_pengaduan(tgl_pengaduan,nik, isi_laporan,foto,status)values('" & DateTimePicker1.Text & "','" & TextBox1.Text & "','" & RichTextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "','" & '0')'" cmd = New MySqlCommand(str, conn) cmd.ExecuteNonQuery() MessageBox.Show("Pengaduan Terkirim") RichTextBox1.Text = "" PictureBox1.Image = Nothing TextBox2.Text = "" End If Catch ex As Exception MessageBox.Show(ex.Message) End Try tampilkan()</pre>
<p>Klik 2x pada data grid view dan masukkan kode disamping</p>	<pre>RichTextBox1.Text = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(2).Value PictureBox1.ImageLocation = Replace((DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(3).Value), "\", "\ ") kode = DataGridView1.Rows(e.RowIndex).Cells(0).Value tanggapi()</pre>
<p>Klik 2x pada tombol hapus aduan dan masukkan kode disamping</p>	<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='" & kode & "'" cmd = New MySqlCommand(str, conn) cmd.ExecuteNonQuery() MessageBox.Show("Pengaduan berhasil terhapus") tampilkan() End If Catch ex As Exception MessageBox.Show(ex.Message) End Try tampilkan()</pre>
<p>Klik 2x pada tombol lihat semua aduan dan masukkan</p>	<pre>Size = New Size(639, 326) Button6.Visible = False</pre> <div data-bbox="913 1217 1534 1361" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 200px;"> <p>Script size, boleh ditulis boleh tidak ditulis Fungsinya mengatur ukuran form</p> </div>

kode disamping	
Klik 2x pada tombol ubah aduan dan masukkan kode disamping	<pre>Try If MessageBox.Show("Yakin ingin merubah aduan?", "Informasi", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) = DialogResult.Yes Then Dim str As String str = "update tb_pengaduan set tgl_pengaduan = '" & DateTimePicker1.Text & "',isi_laporan = '" & RichTextBox1.Text & "',foto = '" & TextBox2Text & "', status='0' where id_pengaduan = '" & kode & "'" cmd = New MySqlCommand(str, conn) cmd.ExecuteNonQuery() MessageBox.Show("Aduan Berhasil Dirubah.", "Informasi", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information) Call tampilkan() End If Catch ex As Exception MessageBox.Show("Aduan ditambahkan " + ex.Message) End Try</pre>