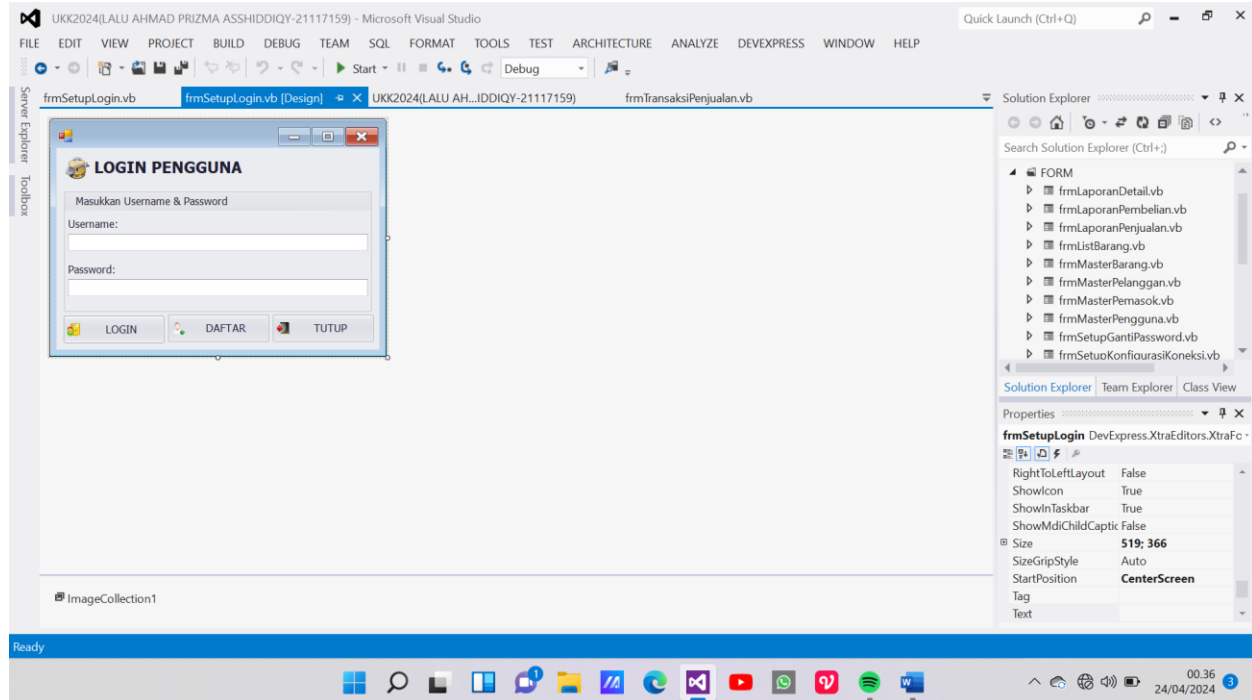


## Form Login

### -Desain



### -Coding

Imports DevExpress.LookAndFeel

Public Class frmSetupLogin

```
Sub Login()  
    'pengecekan inputan  
    If txtUsername.Text = "" Or txtPassword.Text = "" Then  
        MessageBox.Show("Username, dan Password wajib diisi.", "Validasi",  
        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning)  
        Exit Sub  
    End If  
  
    Try  
        'pengambilan data ke database berdasarkan inputan username dan password  
        Dim Pengguna = EksekusiSQL("select * from pengguna where USERNAME='" &  
        txtUsername.Text & "' and PASSWORD='" & txtPassword.Text & "'").Select()  
        If Pengguna.Length > 0 Then 'cek jumlah data  
            'jika ada  
            'isikan my.setting berdasarkan siapa yang login  
            My.Settings.lgnID = Pengguna(0).Item("ID_PENGGUNA")  
            My.Settings.lgnNama = Pengguna(0).Item("NAMA_PENGGUNA")  
            My.Settings.lgnAkses = Pengguna(0).Item("HAK_AKSES")  
            Select Case My.Settings.lgnAkses
```

```

        Case "Admin"
            ' Jika pengguna adalah admin, mungkin Anda ingin memberikan akses
            penuh ke seluruh fitur.
            ' Di sini Anda bisa memanggil fungsi untuk mengatur menu sesuai
            dengan peran pengguna.
            PortalMenu(True, True, True, True, True, True, True, True, True,
            True, True)

        Case "OPERATOR"
            ' Jika pengguna adalah pengguna biasa, mungkin Anda ingin
            memberikan akses terbatas.
            ' Di sini Anda bisa memanggil fungsi untuk mengatur menu sesuai
            dengan peran Operator.
            PortalMenu(True, True, True, True, False, False, True, True,
            True, True, True)

        Case "KASIR"
            ' Jika pengguna adalah pengguna biasa, mungkin Anda ingin
            memberikan akses terbatas.
            ' Di sini Anda bisa memanggil fungsi untuk mengatur menu sesuai
            dengan peran pengguna.
            PortalMenu(False, False, False, False, True, True, True, True,
            False, False, False)
    End Select
    'lanjut ke menu utama
    frmSetupMenuUtama.WindowState = FormWindowState.Maximized
    frmSetupMenuUtama.Show()
    Me.Close()
Else
    'jika tidak ada
    MessageBox.Show("Username/Password tidak ditemukan.", "Validasi",
    MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Warning)
    txtUsername.Focus()
End If
Catch ex As Exception
    If MessageBox.Show("Koneksi gagal. Lanjutkan ke Konfigurasi Koneksi?",
    "Validasi", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
    Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        frmSetupKonfigurasiKoneksi.ShowDialog()
    End If
End Try
End Sub

Sub Tutup()
    Application.Exit() 'menutup aplikasi bukan menutup form
End Sub

Private Sub frmSetupLogin_KeyDown(sender As Object, e As KeyEventArgs) Handles
Me.KeyDown
    Select Case e.KeyCode
        Case Keys.Enter
            Login()
        Case Keys.Escape
            Tutup()
    End Select
End Sub

Private Sub frmSetupLogin_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
    Me.KeyPreview = True
    txtPassword.Properties.UseSystemPasswordChar = True

```

```

txtUsername.Text = ""
txtPassword.Text = ""
txtUsername.Focus()

DevExpress.Skins.SkinManager.EnableFormSkins()
DevExpress.UserSkins.BonusSkins.Register()
UserLookAndFeel1.Default.SetSkinStyle(My.Settings.Tema)
End Sub

Private Sub SimpleButton1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
SimpleButton1.Click
    Login()
End Sub

Private Sub SimpleButton2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
SimpleButton2.Click
    Tutup()
End Sub

Private Sub SimpleButton3_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
SimpleButton3.Click
    If MessageBox.Show("Apakah anda ingin membuat akun baru?", "Validasi",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) = Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        frmMasterPengguna.Show()
        frmMasterPengguna.WindowState = FormWindowState.Maximized
    End If
End Sub
End Class

```