

## 4.2 Form Login

### 1. Fungsi

Form Login digunakan untuk login guna memperoleh ijin akses pada aplikasi berdasarkan hak akses yang telah ditetapkan pada sistem aplikasi

✚ Selain itu penggunaan form login juga untuk memisahkan user berdasarkan hak akses yang diberikan.

✚ Dalam aplikasi ini hak akses dibedakan menjadi yaitu:

Karyawan dan Admin sedangkan owner memiliki hak mutlak untuk akses data yang ada pada aplikasi

Tampilan Form login



Gambar 4.1a Tampilan Form Login

Tampilan Form login terdiri dari dua buah objek input diantaranya: 1). Text Box user digunakan untuk memberi inputan user login; 2). Text Box password digunakan untuk memberi input password login. Selain itu terdapat dua buah objek Command Button yang fungsinya digunakan untuk login ke dalam sistem aplikasi dan Command Button Exit untuk menutup aplikasi

### 4.1.a Script Coding

```
Private Sub login_Click()  
    If user.Text = "" Then  
        MsgBox "Kolom User Belum Diisi"  
    ElseIf pass.Text = "" Then  
        MsgBox "Kolom Password Belum Diisi"  
    Else
```

```

Module1.koneksidb
On Error Resume Next
Set rs = New ADODB.Recordset

rs.Open "select * from login where id_user='" & user.Text & "' and
pass='" & pass.Text & "'", conn, adOpenStatic, adLockPessimistic
If rs.RecordCount > 0 Then
Dim nama As String
Dim Status As String
nama = rs!nama_user
Status = rs!Status
frm_penjualan.StatusBar1.Panels(1) = nama
frm_penjualan.StatusBar1.Panels(2) = Status
If Status = "Karyawan" Then
frm_penjualan.btn_update3.Visible = False
frm_penjualan.btn_hapus3.Visible = False
frm_penjualan.DataGrid13.Enabled = False
frm_penjualan.Show
Unload Me
ElseIf Status = "Admin" Then
frm_penjualan.btn_update3.Visible = True
frm_penjualan.btn_hapus3.Visible = True
frm_penjualan.DataGrid13.Enabled = True
frm_penjualan.Show
Unload Me
End If
Else
MsgBox "User dan Password Yang Anda Gunakan Salah"
user.Text = ""
pass.Text = ""
End If
End If
End Sub

```