

# 13

## Login dan Logout

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Nama  | Krisna Wahyu Indra Kusuma |
| NPM   | 254311029                 |
| Kelas | TRPL – 1A                 |

### KEMAMPUAN AKHIR YANG DIRENCANAKAN

Mahasiswa mampu memahami dan menggunakan tkinter dalam membuat sistem login dan logout pada suatu aplikasi dengan menggunakan python

### HASIL PEKERJAAN

Kode program: TUGAS 1

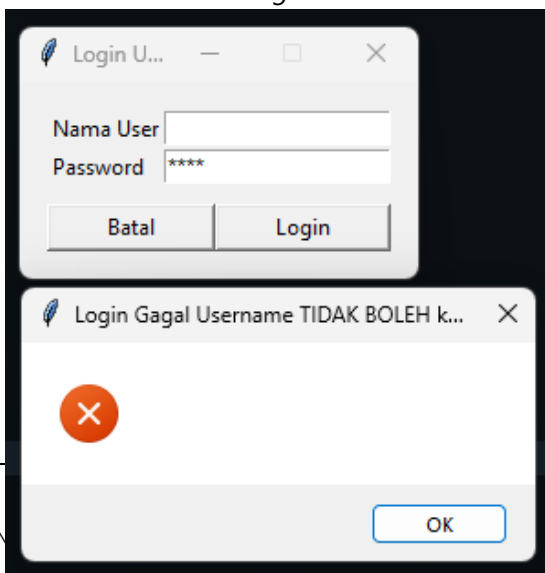
```

254311029_Krisna Wahyu_MINGGU 13 > ProsesLogin
>
37 # fungsi proses login
38 def ProsesLogin():
39     namaUser= root.entUser.get()
40     password= root.entPass.get()
41
42 # =====
43 #TUGAS 1:
44     if not namaUser:
45         mb.showerror('Login Gagal Username TIDAK BOLEH kosong', parent=root)
46         root.entUser.focus_set()
47         return
48
49     if not password:
50         mb.showerror('Login Gagal Passowrd TIDAK BOLEH kosong', parent=root)
51         root.entPass.focus_set()
52         return
53 #=====

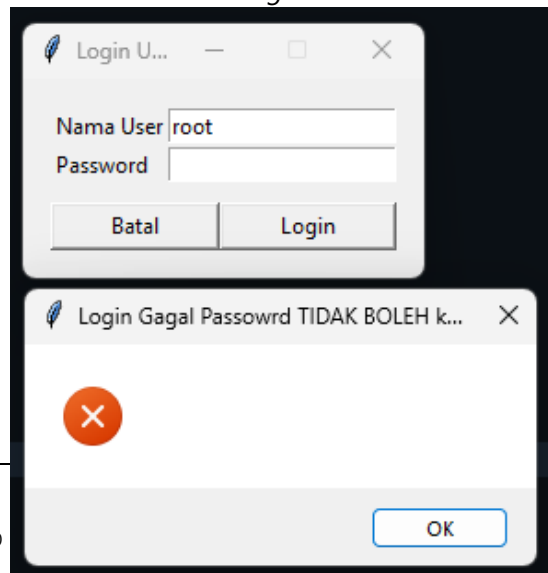
```

Hasil Tangkapan Layar :

Jika Username kosong:



Jika Password kosong:



### Kode Program Lihat Data: TUGAS 2

```
254311029_Krisna Wahyu_MINGGU 13 > TampilanAplikasi
10 # =====
11 # TUGAS 2: Tampilan Aplikasi dan Logout
12 # Tampilan Aplikasi
13 def TampilanAplikasi(namaUser):
14     root.withdraw()
15     global app_window
16     app_window = Toplevel()
17     app_window.title('Aplikasi Krisna')
18     app_window.geometry('400x300')
19     app_window.resizable(False, False)
20
21     Label(app_window, text='APLIKASI KRISNA', font=('Arial', 16)).pack(pady=50)
22     Label(app_window, text=f'Selamat datang, {namaUser}!', font=('Arial', 16)).pack(pady=5)
23
24     Button(app_window, text='Logout', command=Logout, bg='Red', fg='white').pack(pady=20)
25
26 # Tampilan Logout
27 def Logout():
28     app_window.destroy()
29     root.deiconify()
30     root.entUser.delete(0, END)
31     root.entPass.delete(0, END)
32
33     root.entUser.focus_set()
34 # =====

64 def ProsesLogin():
67     if (len(results)):
68         for row in results:
69             row= results[0]
70             if (row[3]== 'Aktif'):
71                 mb.showinfo('Login Berhasil', 'Selamat, Login Berhasil', parent=root)
72                 TampilanAplikasi(namaUser)
73             else:
74                 mb.showerror('Login Gagal', 'User tidak aktif.', parent=root)
75                 root.entUser.focus_set()
76
77     else:
78         mb.showerror('Login Gagal', 'Nama user atau password salah.', parent=root)
79         root.entUser.focus_set()
```

*Hasil Tangkapan Layar :*

