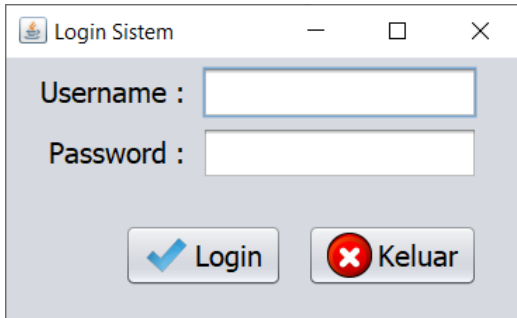
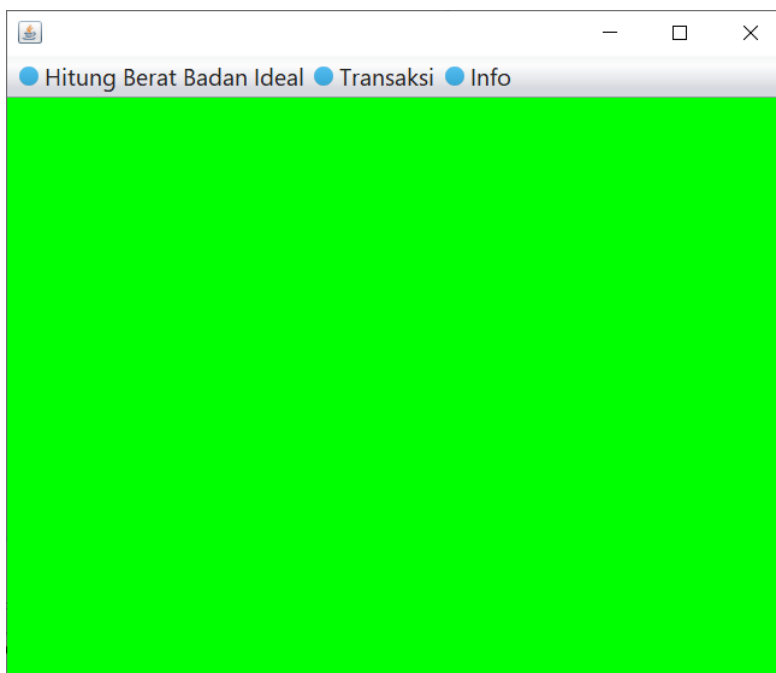


Soal Kuis 1 Pemrograman Desktop

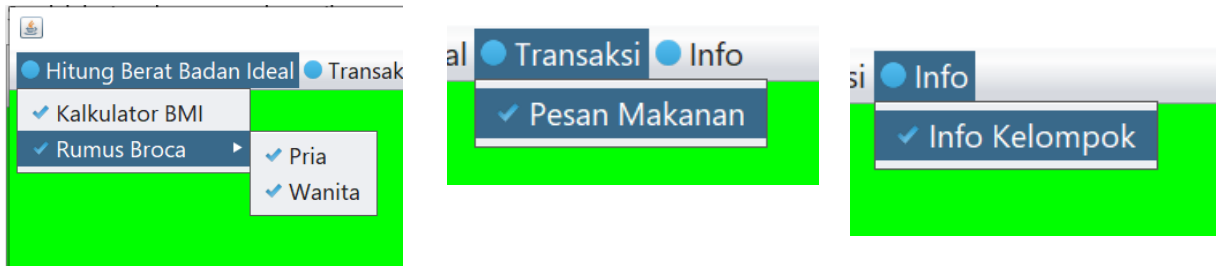
- Buat program untuk menampilkan tampilan seperti berikut



- Username dan password dibuat bebas misalkan user “komang” password “123456”
- Setelah login sukses muncul tampilan menu utama



- Menu Item di form menu utama



- Menu kalkulator BMI

Nama :

Berat Badan (kg) :

Tinggi Badan (cm) :

```

nama      : diah
BMI       : 21.875
Hasil     : Normal Weight/Normal
Bagus, berat badan anda termasuk kategori
  
```

Dengan rumus :

```

bmi = beratBadan / (tinggiBadan * tinggiBadan * 0.0001);
bmi < 18.5
    hasil = "Under Weight/Kurus";
    ket = "Sebaiknya mulai menambah berat badan dan mengonsumsi makanan
berkarbohidrat diimbangi dengan olah raga";
jika (bmi >= 18.5 && bmi < 25)
    hasil = "Normal Weight/Normal";
    ket = "Bagus, berat badan anda termasuk kategori ideal";
jika (bmi >= 25 && bmi < 30) {
    hasil = "Over Weight/Kegemukan";
    ket = "Anda sudah masuk kategori gemuk. sebaiknya hindari makanan berlemak dan
mulailah meningkatkan olahraga seminggu minimal 2 kali";
selain itu
    hasil = "Obesitas";
    ket = "Sebaiknya segera membuat program menurunkan berat badan karena anda
termasuk kategori obesitas/ terlalu gemuk dan tidak baik bagi kesehatan";
  
```

- Menu Broca

Pria

Tinggi Badan :

Hasil

 Proses
 Keluar

Wanita

Tinggi Badan :

Hasil

 Proses
 Keluar

Rumus :

Pria:

Berat badan ideal (kilogram) = [tinggi badan (sentimeter) – 100] – [(tinggi badan (sentimeter) – 100) x 10 persen]

Wanita:

Berat badan ideal (kilogram) = [tinggi badan (sentimeter) – 100] – [(tinggi badan (sentimeter) – 100) x 15 persen]

- Menu Pesan Makanan

☐ Nasi Goreng (Rp 15.000)

☐ Sate Ayam (Rp 17.000)

☐ Soto Ayam (Rp 16.000)

Harga Total : 0

 Proses

Bayar :

Kembalian anda : 0

 Bayar
 Keluar

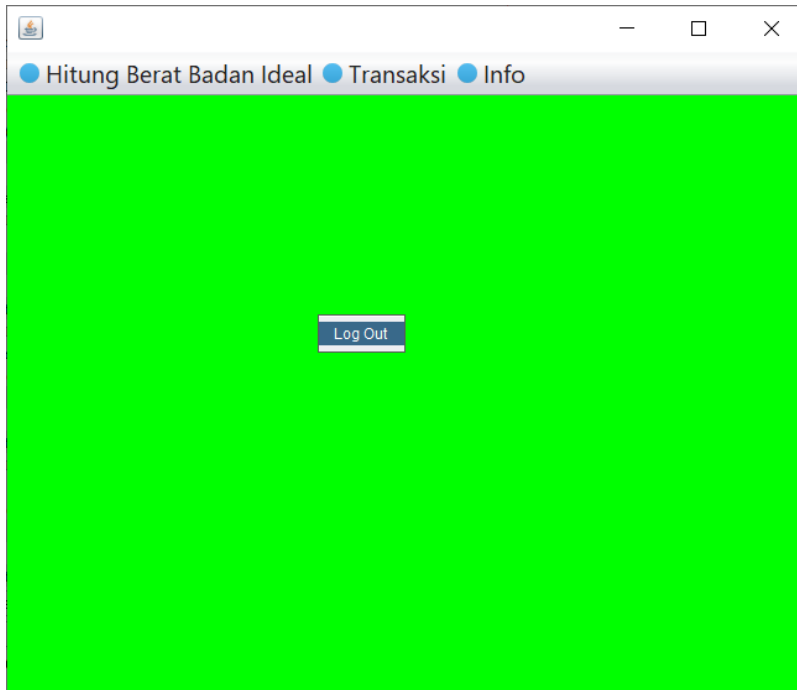
Terdapat button proses untuk menghitung harga total, bayar untuk proses pembayaran dan menampilkan kembalian

<input checked="" type="checkbox"/> Nasi Goreng (Rp 15.000)	<input type="text" value="1"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Sate Ayam (Rp 17.000)	<input type="text" value="2"/>
<input type="checkbox"/> Soto Ayam (Rp 16.000)	<input type="text" value="0"/>
Harga Total : 49000	
<input type="button" value="✓ Proses"/>	
Bayar :	<input type="text" value="50000"/>
Kembalian anda : 1000	
<input type="button" value="✓ Bayar"/>	<input type="button" value="✗ Keluar"/>

- Menu Info Kelompok


Kelompok 1
.....
.....
.....
<input type="button" value="✗ Keluar"/>

- Terdapat Popup menu ketika form menu utama diklik



- Ketika popup tersebut diklik maka akan kembali ke form login

😊 Selamat Mengerjakan 😊