

Studi Kasus Modul 2

Praktikum Web Application Development

KETENTUAN Pengerjaan:

- *Studi kasus dikerjakan secara **INDIVIDU**.*
- *Wajib disertakan **screenshot fullscreen** pada tiap **case** yang telah dikerjakan dengan menampilkan **taskbar** (memperlihatkan waktu), dan disimpan ke dalam file dokumen dengan format **.pdf**.*
- *Dikumpulkan maksimal pada hari **MINGGU**, 16 September 2018 pukul 23.55 WIB.*
- *File dikirimkan berupa **.zip** berisi file **.pdf** dan **.html***
- *Format file zip, pdf dan Subject :*
WAD2 NIM KELAS NAMAPENDEK
Contoh:
WAD2 1202154127 SI3907 BAYU
- *Kirim file ke email : **ead.praktikum.wad@gmail.com***
- *Segala bentuk pelanggaran akan mendapatkan sanksi.*

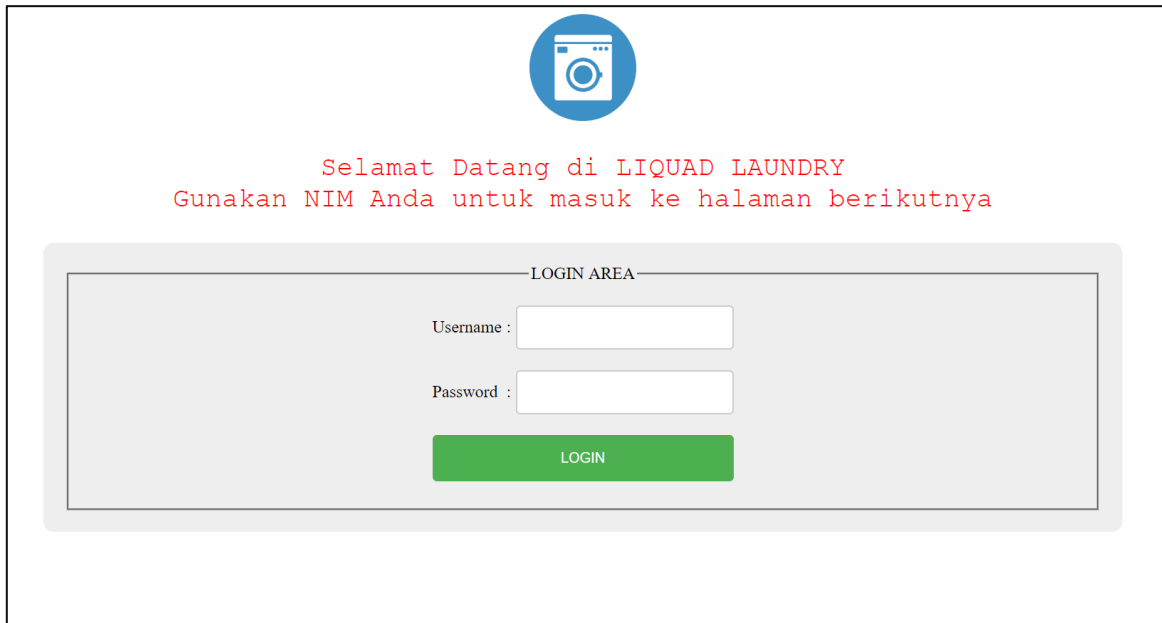
**JIKA TIDAK SESUAI DENGAN KETENTUAN DI ATAS MAKA NILAI
STUDI KASUS DIPOTONG 50%
PLAGIAT DAN ATAU MENYONTEK NILAI MODUL 1 = 0!
JIKA TERINDIKASI ADANYA PLAGIAT MAKA AKAN DIBAWA KE KOMISI ETIK FRI**

Soal:

1. Bantulah “LIQUAD LAUNDRY” untuk membuat website yang menggunakan HTML, CSS, dan Javascript untuk membantu menghitung harga laundry dan melakukan print nota laundry dengan ketentuan-ketentuan di bawah ini!

KETENTUAN TAMPILAN:

1. Buatlah tampilan login web seperti di bawah ini





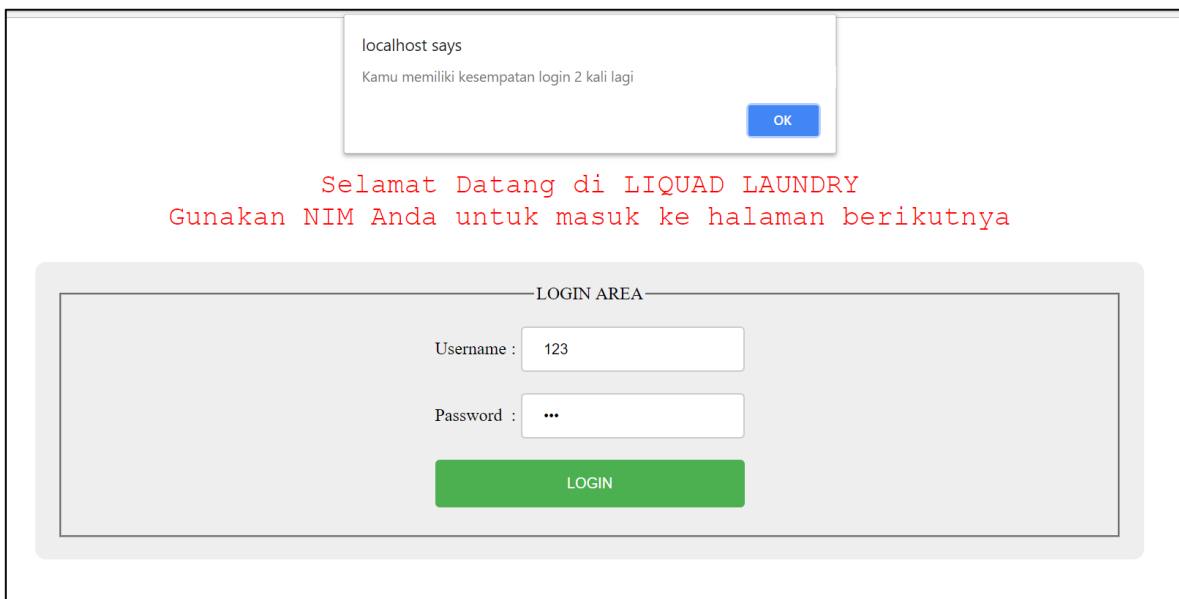
Selamat Datang di LIQUAD LAUNDRY
Gunakan NIM Anda untuk masuk ke halaman berikutnya

— LOGIN AREA —

Username :

Password :

2. Tampilan ketika login gagal (Maksimal Gagal Login 3 kali)



localhost says
Kamu memiliki kesempatan login 2 kali lagi

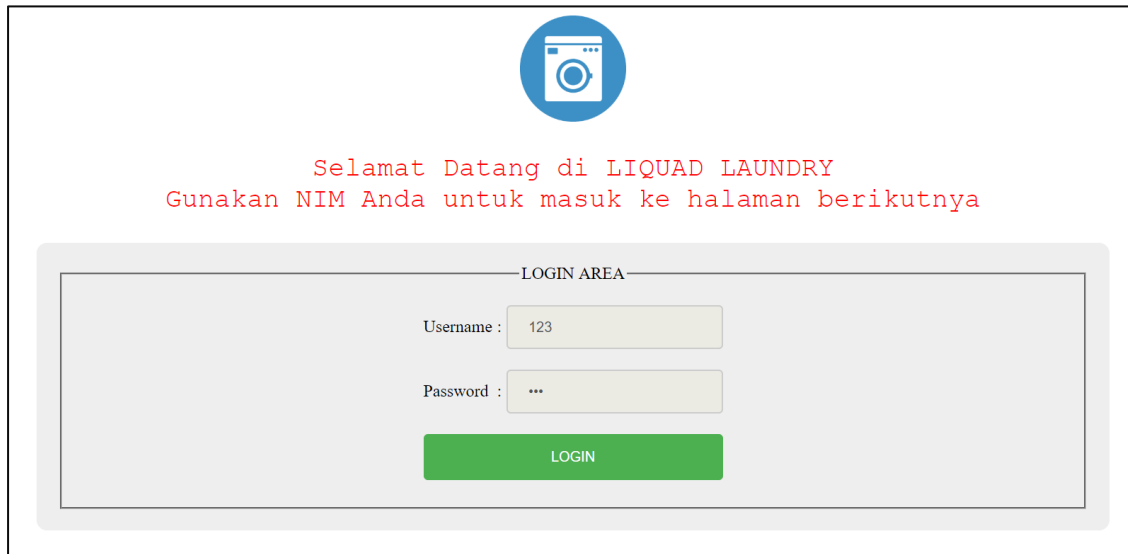
Selamat Datang di LIQUAD LAUNDRY
Gunakan NIM Anda untuk masuk ke halaman berikutnya


— LOGIN AREA —

Username :

Password :

3. Tampilan ketika telah gagal login tiga kali (input text user, input password dan button login menjadi disabled)



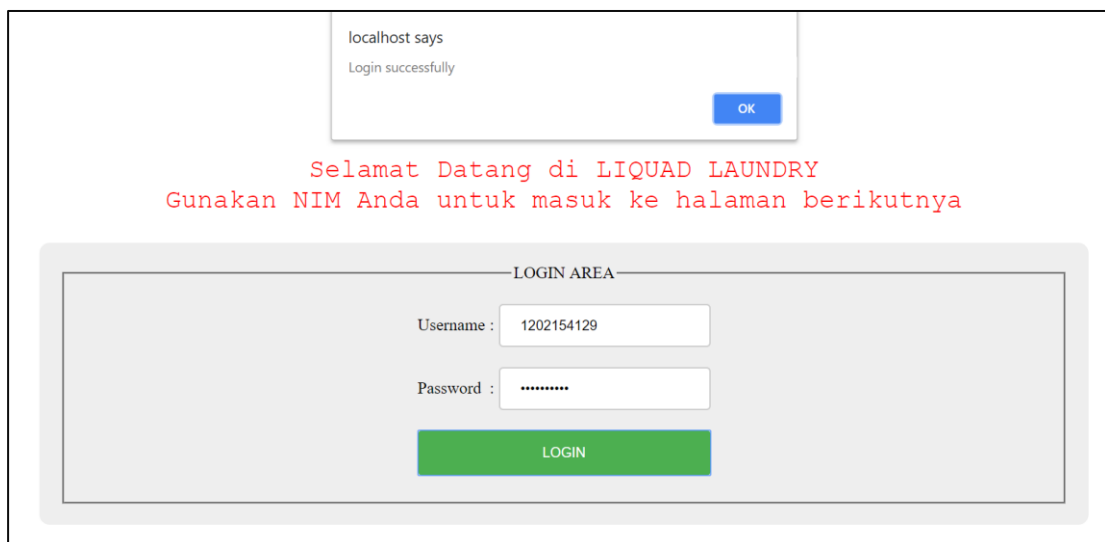

 Selamat Datang di LIQUAD LAUNDRY
 Gunakan NIM Anda untuk masuk ke halaman berikutnya

— LOGIN AREA —

Username :

Password :

4. Tampilan ketika login sukses dan berpindah ke halaman Form Laundry



localhost says
Login successfully

Selamat Datang di LIQUAD LAUNDRY
 Gunakan NIM Anda untuk masuk ke halaman berikutnya

— LOGIN AREA —

Username :

Password :

5. Tampilan halaman Form Laundry

Form Laundry

<p>Nama</p> <input type="text"/> <p>Alamat</p> <input type="text"/> <p>Berat Laundry</p> <input type="text"/> <p>Paket Laundry</p> <p>--Silahkan pilih--</p> <p>Tanggal Laundry</p> <p>mm/dd/yyyy</p>	<p>Tipe Pelanggan</p> <p><input type="radio"/> Member</p> <p><input type="radio"/> Non Member</p> <p>Layanan Tambahan</p> <p><input type="checkbox"/> Antar Laundry</p> <p>Harga Per Kg</p> <p>Harga Total</p> <p>Harga Setelah Diskon</p>
<p>PRINT</p>	<p>HITUNG</p>

6. Tampilan ketika belum memilih tipe pelanggan

localhost says
Mohon untuk pilih tipe pelanggan

OK

<p>Nama</p> <p>Bhin Bhin</p> <p>Alamat</p> <p>Jalan Danau Ranau VII</p> <p>Berat Laundry</p> <p>3</p> <p>Paket Laundry</p> <p>Kilat</p> <p>Tanggal Laundry</p> <p>09/11/2018</p>	<p>Pelanggan</p> <p><input type="radio"/> Member</p> <p><input type="radio"/> Non Member</p> <p>Layanan Tambahan</p> <p><input type="checkbox"/> Antar Laundry</p> <p>Harga Per Kg</p> <p>Harga Total</p> <p>Harga Setelah Diskon</p>
<p>PRINT</p>	<p>HITUNG</p>

7. Tampilan ketika semua input dtelah diisi dan button Hitung ditekan

Form Laundry

<p>Nama</p> <input type="text" value="Bhin Bhin"/>	<p>Tipe Pelanggan</p> <p><input checked="" type="radio"/> Member</p> <p><input type="radio"/> Non Member</p>
<p>Alamat</p> <input type="text" value="Jalan Danau Ranau VII"/>	<p>Layanan Tambahan</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Antar Laundry</p>
<p>Berat Laundry</p> <input type="text" value="3"/>	<p>Harga Per Kg</p> <input type="text" value="6000"/>
<p>Paket Laundry</p> <input type="text" value="Kilat"/>	<p>Harga Total</p> <input type="text" value="22000"/>
<p>Tanggal Laundry</p> <input type="text" value="09/11/2018"/>	<p>Harga Setelah Diskon</p> <input type="text" value="19800"/>
<p>PRINT</p>	<p>HITUNG</p>

8. Tampilan ketika button print ditekan

Print

Total: 1 page

Save Cancel

Destination Save as PDF

Change...

Pages ☒ All

☐ e.g. 1-5, 8, 11-13

Layout Landscape

+ More settings

9/11/2018

Form Laundry

<p>Nama</p> <input type="text" value="Bhin Bhin"/>	<p>Tipe Pelanggan</p> <p><input checked="" type="radio"/> Member</p> <p><input type="radio"/> Non Member</p>
<p>Alamat</p> <input type="text" value="Jalan Danau Ranau VII"/>	<p>Layanan Tambahan</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Antar Laundry</p>
<p>Berat Laundry</p> <input type="text" value="3"/>	<p>Harga Per Kg</p> <input type="text" value="6000"/>
<p>Paket Laundry</p> <input type="text" value="Kilat"/>	<p>Harga Total</p> <input type="text" value="22000"/>
<p>Tanggal Laundry</p> <input type="text" value="09/11/2018"/>	<p>Harga Setelah Diskon</p> <input type="text" value="19800"/>
<p>PRINT</p>	<p>HITUNG</p>

http://localhost/modul2/home.html

1/1

KETENTUAN STUDI KASUS:

1. Terdapat dua halaman html.
2. Halaman Login :
Terdapat elemen html sbb :

Jenis Elemen	Name	Keterangan
Input (type = text)	inputUsername	Akan disabled ketika gagal login selama tiga kali
Input (type = password)	inputPassword	Akan disabled ketika gagal login selama tiga kali
Input (type = button)	btnLogin	Akan disabled ketika gagal login selama tiga kali

Keseluruhan elemen di atas ditaruh di dalam sebuah fieldset

3. Halaman Form Laundry
Terdapat elemen html sbb :

Jenis Komponen	Name	Keterangan
Input (type = text)	inputNama	
Input (type = number)	inputBerat	
	inputHargaKg	Disabled
	inputHargaTotal	Disabled
	inputHargaDiskon	Disabled
Input (type = date)	inputTanggal	
Text Area	textAlamat	
Select	selectPaket	Terdapat tiga option value yaitu : Biasa, Kilat, dan Ekspres
Radio Button	rbMember	
	rbNonMember	
Input (type = checkbox)	cbAntar	
Input (type = button)	btnHitung	
	btnPrint	

Keseluruhan elemen di atas ditaruh di dalam sebuah fieldset

4. HARGA LAUNDRY

Nama Paket	Harga
Biasa	4000/kg
Kilat	6000/kg
Ekspres	10000/kg
Layanan Antar Laundry	4000
Diskon untuk Member	Diskon 10% dari Harga Total

HARGA TOTAL = BERAT x HARGAPAKET

DISKON = 0.1 x HARGA TOTAL

HARGA MEMBER = HARGA TOTAL – DISKON

5. Proses Hitung Harga dan *Print* saat *button* ditekan menggunakan **JAVASCRIPT**.
6. Diperbolehkan memperindah tampilan selama tidak ada elemen-elemen yang dihilangkan.
7. Diperbolehkan menggunakan name dan id pada komponen html di setiap komponen seperti pada tabel.

KETENTUAN PENILAIAN :

1. TAMPILAN (HTML & CSS) : 20
2. ELEMEN : 20
3. FUNGSIONALITAS JAVASCRIPT (Alert, fungsi login, fungsi hitung, fungsi print): 60

SEMANGAT !