

Ujian Tengah Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020 Universitas Multimedia Nusantara

Mata Kuliah : IF430 – Pemrograman Web	Hari/Tanggal :
Dosen : Fenina Adline T, S.Kom., M.Kom	Waktu :
Sifat Ujian : Project Take Home	

Soal

Buatlah sebuah project **Social Media berbasis web**, dengan kriteria sebagai berikut.

Hasil web di tampilkan secara online, dikumpul dalam bentuk **Link** yang dapat di akses secara **online** dan **filenya dikumpul dalam 1 folder** untuk masing-masing grup. Project dibuat menggunakan **PHP Native** dan bersifat **Responsive**. **Desain UI yang menarik** menjadi nilai tambah. → **15 poin**

1. Project Social Media terdiri dari 3 Modul
 - a. Halaman Signup (Pendaftaran) → **32.5 poin**
 - b. Halaman Login → **22.5 poin**
 - c. Halaman Profile → **30 poin**
2. Contoh gambaran modul Signup



Create a new account
It's free and always will be.

First name Surname

Mobile number or email address

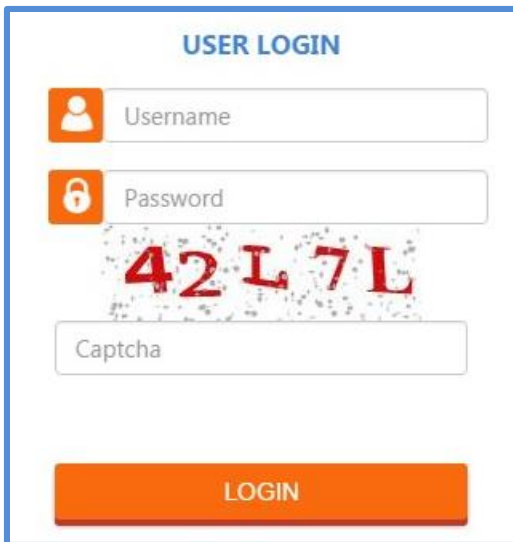
New password

Birthday
27 Feb 1994 Why do I need to provide my date of birth?
☐ Female ☐ Male

Keterangan :

- a. Halaman Signup terdapat first name dan last name **(2.5 poin)**
- b. Halaman Signup terdapat username/email **(2.5 poin)**
- c. Halaman Signup terdapat password untuk disimpan untuk login **(2.5 poin)**
- d. Halaman Signup terdapat tanggal lahir **(2.5 poin)**
- e. Halaman Signup terdapat jenis kelamin **(2.5 poin)**
- f. Bisa melakukan pendaftaran user baru (User baru yang diinput masuk kedalam database) **(10 point)**
- g. Tidak ada error saat melakukan pendaftaran:
 - ✓ Username tidak boleh double atau username harus bersifat unik **(5 point)**
 - ✓ Pendaftaran tidak bisa dilakukan apabila username atau password kosong **(5 point)**

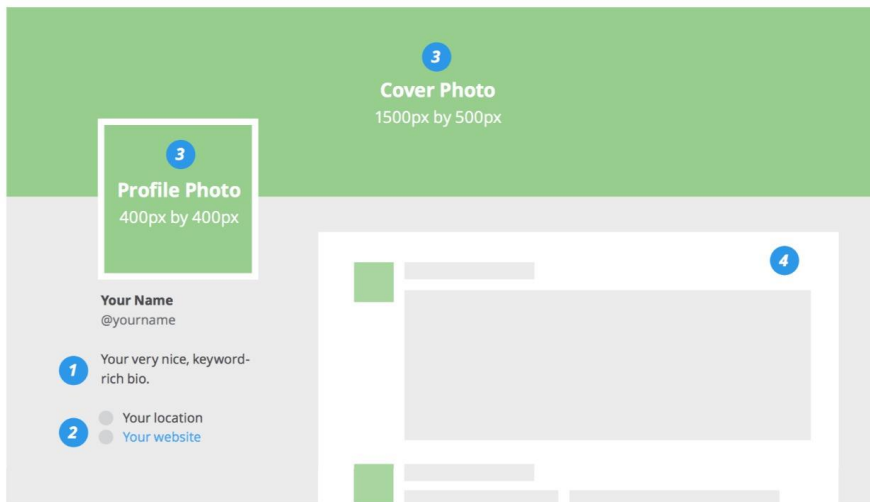
3. Contoh gambaran modul Login



Keterangan :

- a. Halaman login terdapat textbox username/email **(2.5 poin)**
- b. Halaman login terdapat password **(2.5 poin)**
- c. Halaman login terdapat Captcha yang terdiri dari gabungan Angka dan Huruf. **(2.5 poin)**
- d. Halaman login terdapat button untuk verifikasi login **(2.5 poin)**
- e. Terdapat peringatan, apabila username atau password kosong saat ingin login. **(2.5 point)**
- f. Login tidak bisa dihacking dengan SQL Injection. **(10 point)**

4. Contoh gambaran modul profil:



Keterangan :

- Dapat menampilkan user login, foto profil dan informasi lainnya saat user login (Halaman profil bisa berubah sesuai dengan user login) **(5 poin)**
- User dapat mengganti foto profil **(5 poin)**
- Terdapat halaman postingan/timeline untuk melakukan posting berbentuk teks dan gambar di halaman profile nya sendiri **(10 point)**
- Dapat saling membalas komentar antar profil **(5 poin)**
- User bisa mengunjungi profile teman yang mendaftar **(5 poin)**

Keterangan Tambahan Profil:

- ✓ TIDAK perlu ada aturan **add friend** atau **Follow**
- ✓ Komentar minimal bisa menuliskan teks saja (tidak harus video atau gambar)

Acuan Pembuatan Soal:	Soal di buat oleh:	Disetujui oleh:
Pertemuan 1 sd pertemuan 7 Pemrograman Web	Tim Dosen	(Nunik Afriliana, S.Kom., MMSI) Ketua Program Studi