## **UJIAN AKHIR SEMESTER**



Kode Soal : 001

Matakuliah : Pemrograman Web Waktu : Selasa, 23 Januari 2017

Durasi : 90 Menit

Dosen Penguji : M. Rajab Fachrizal, S. Kom., M. Kom.

## Cara Pengerjaan:

1. Buat folder dengan nama UAS\_KELAS\_NIM. Kemudian buat file baru dengan format nama UAS\_KELAS\_NIM.html dan UAS\_KELAS\_NIM.js Contoh UAS\_PW10\_10512345.html dan UAS\_PW10\_10512345.js (File HTML dan Javascript terpisah)

- 2. Buatlah **Aplikasi Pendaftaran Akun Kuliah Online** sederhana dengan ketentuan sebagai berikut :
  - a. Tampilan awal aplikasi ketika dijalankan



b. Buatlah layout form pendaftaran seperti di bawah ini

Pendaftaran Akun Kulial	n Online
Form Pendaftaran Mahasiswa	
NIM :	
Nama :	
Jenis Kelamin: OPria OWanita	
Email :	Cunakan dinput tuna - "amail">
Tanggal Lahir : 1 V Januari V 1997 V	Gunakan <input type="email"/>
Username :	
Password : *Terdiri o	dari 8 karakter
	Gunakan <input type="password"/>
☐ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku	
Submit Reset	Tombol Submit disabled.
D. C. M.	Tombol Submit akan aktif
Detail Akun	ketika user sudah menceklis checkbox
1	
Area untuk menampilkan output	

c. Isilah form tersebut. Ketika user mengklik tombol "Submit", maka tampilannya seperti berikut

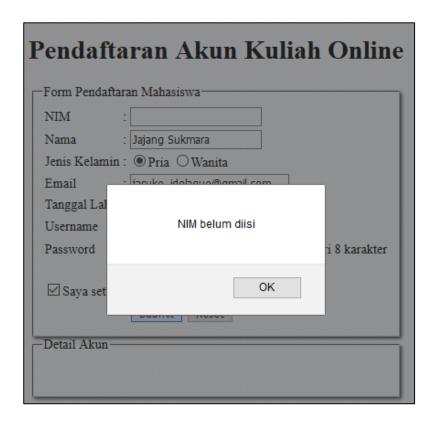
P	endaftaran Akun Kuliah Online
ΓF	Form Pendaftaran Mahasiswa
1	NIM : 10515999
1	Nama : Jajang Sukmara
ر	Jenis Kelamin: ◉ Pria ○ Wanita
I	Email : jasuke_idolaque@gmail.com
1	Tanggal Lahir: 17 🗸 Agustus 🗸 1995 🗸
1	Username : jasuk18
I	Password : •••••• *Terdiri dari 8 karakter
	Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku Submit Reset  Detail Akun
	Actail Actail

Pendaftaran Akun l	Kuliah Online
Form Pendaftaran Mahasiswa	
NIM : 10515999	
Nama : Jajang Sukmara	
Jenis Kelamin: ● Pria ○ Wanita	
Email issuka idabaua@amil	com
Tanggal Lal	
Username Akun Anda Sudah Berha:	sil Terdaftar
Password	i 8 karakter
☑ Saya set	ок
Detail Akun	

d. Output ketika form sudah di "Submit"

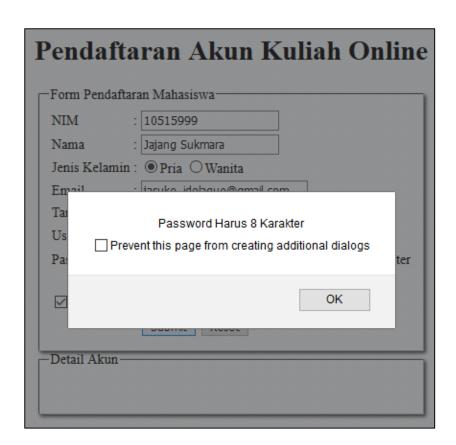
Form Pend	aftaran Mahasiswa	
NIM	: 10515999	
Nama	: Jajang Sukmara	
Jenis Kelar	nin: ● Pria ○ Wanita	
Email	: jasuke_idolaque@gmail.cor	n
Tanggal La	ihir: 17 V Agustus V 19	995 ∨
Username	: jasuk18	
D		
Password  ☑ Saya se	tuju dengan ketentuan yang ber	
☑ Saya se	tuju dengan ketentuan yang ber Submit Reset	*Terdiri dari 8 karakter laku
_	tuju dengan ketentuan yang ber Submit Reset	laku
☑ Saya se	tuju dengan ketentuan yang ber Submit Reset n Tanggal Pendaftaran : 23 Jan	laku
☑ Saya se	tuju dengan ketentuan yang ber Submit Reset  Tanggal Pendaftaran: 23 Jan NIM: 10515999	laku
☑ Saya se	tuju dengan ketentuan yang ber Submit Reset  Tanggal Pendaftaran : 23 Jan NIM : 10515999 Nama : Jajang Sukmara	laku
☑ Saya se	Tanggal Pendaftaran : 23 Jan NIM : 10515999 Nama : Jajang Sukmara Jenis Kelamin : Pria	laku luari 2018 Gunakan objek Date()
☑ Saya se	Tanggal Pendaftaran : 23 Jan NIM : 10515999 Nama : Jajang Sukmara Jenis Kelamin : Pria Email : jasuke_idolaque@gn	laku nuari 2018 Gunakan objek Date() nail.com
☑ Saya se	Tanggal Pendaftaran : 23 Jan NIM : 10515999 Nama : Jajang Sukmara Jenis Kelamin : Pria	laku nuari 2018 Gunakan objek Date() nail.com

e. Jika terdapat field yang tidak terisi, maka ketika mengklik "Submit" akan dilakukan validasi. Contoh berikut merupakan validasi ketika user tidak menginput NIM.



\*lakukan validasi untuk semua field (kecuali tanggal lahir)

f. Khusus untuk field password, validasi dilakukan juga jika password kurang dari 8 karakter. Jika password yang diinputkan kurang dari 8 karakter, maka akan muncul tampilan seperti ini



Folder yang berisi file HTML dan Javascript dikumpulkan secara KOLEKTIF 1 kelas pada hari Rabu 24 Januari 2018. Kirim ke <a href="mailto:rajab@email.unikom.ac.id">rajab@email.unikom.ac.id</a> paling lambat jam 23.59 WIB

-SELAMAT MENGERJAKAN-