



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

The screenshot displays a web application titled "Pendaftaran Akun Kuliah Online". It features a "Form Pendaftaran Mahasiswa" section with the following fields: NIM, Nama, Jenis Kelamin (radio buttons for Pria and Wanita), Email, Tanggal Lahir, Username, and Password (with a note "8 karakter"). There is a checkbox labeled "Saya setuju" and buttons for "Pesan" and "Kembali". Below this is a "Detail Akun" section. A white dialog box with a blue border is overlaid on the form, containing the text "Selamat Datang Di Kuliah Online" and an "OK" button.

b. Buatlah layout form pendaftaran seperti di bawah ini

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM :

Nama :

Jenis Kelamin : ☐ Pria ☐ Wanita

Email :

Tanggal Lahir :

1

▼

Januari

▼

1997

▼

Username :

Password : *Terdiri dari 8 karakter

☐ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Submit

Reset

Detail Akun

Gunakan <input type = "email">

Gunakan <input type = "password">

Tombol Submit disabled. Tombol Submit akan aktif ketika user sudah menceklis checkbox

Area untuk menampilkan output

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

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM :

Nama :

Jenis Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

Email :

Tanggal Lahir :

17

▼

Agustus

▼

1995

▼

Username :

Password : *Terdiri dari 8 karakter

☒ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Submit

Reset

Detail Akun

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM : 10515999

Nama : Jajang Sukmara

Jenis Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

Email : jasuke_idolaque@gmail.com

Tanggal Lahir : 17 Agustus 1995

Username : jasuk18

Password : •••••••• *Terdiri dari 8 karakter

☒ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Submit Reset

Detail Akun

Akun Anda Sudah Berhasil Terdaftar

OK

d. Output ketika form sudah di "Submit"

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM : 10515999

Nama : Jajang Sukmara

Jenis Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

Email : jasuke_idolaque@gmail.com

Tanggal Lahir : 17 Agustus 1995

Username : jasuk18

Password : •••••••• *Terdiri dari 8 karakter

☒ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Submit Reset

Detail Akun

Tanggal Pendaftaran : 23 Januari 2018

NIM : 10515999

Nama : Jajang Sukmara

Jenis Kelamin : Pria

Email : jasuke_idolaque@gmail.com

Tanggal Lahir : 17 Agustus 1995

Username : jasuk18

Password : 12345678

Gunakan objek Date()

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

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM :

Nama :

Jenis Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

Email :

Tanggal Lahir :

Username :

Password : Minimal 8 karakter

☒ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Detail Akun

NIM belum diisi

OK

***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

Pendaftaran Akun Kuliah Online

Form Pendaftaran Mahasiswa

NIM :

Nama :

Jenis Kelamin : ☒ Pria ☐ Wanita

Email :

Tanggal Lahir :

Username :

Password : Minimal 8 karakter

☒ Saya setuju dengan ketentuan yang berlaku

Detail Akun

Password Harus 8 Karakter

☐ Prevent this page from creating additional dialogs

OK

Folder yang berisi file HTML dan Javascript dikumpulkan secara KOLEKTIF 1 kelas pada hari Rabu 24 Januari 2018. Kirim ke rajab@email.unikom.ac.id paling lambat jam 23.59 WIB

-SELAMAT MENGERJAKAN-