

2022

PBW

Praktikum 1 – HTML

Silakan buat halaman web sesuai petunjuk.



PETUNJUK Pengerjaan

Pada praktikum ini akan dibuat sebuah tampilan website yang berguna untuk registrasi ke suatu situs. Buatlah sebuah kode HTML sehingga tampilan webpage sesuai dengan gambar yang diberikan. Jawablah pertanyaan-pertanyaan (berwarna oranye) yang ada pada praktikum ini. Simpan jawaban Anda dalam bentuk komentar HTML di halaman **index.html**.

Berikut adalah overall tampilan website:

Selamat datang di registrasi situs Koobface!

Untuk menyelesaikan registrasi, silahkan mengisi form di bawah ini:

First Name:	<input type="text"/>
Last Name:	<input type="text"/>
Tanggal lahir:	<input type="text" value="mm/dd/yyyy"/>
Password:	<input type="password"/>
Re-type Password:	<input type="password"/>
About me:	<input type="text"/>
Jenis Kelamin:	<input type="radio"/> Male <input type="radio"/> Female <input type="radio"/> Non-Binary <input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Woman
Interest:	<input type="checkbox"/> Networking <input type="checkbox"/> Gaming <input type="checkbox"/> Advertising
Country:	<input type="text" value="Bolivia"/>
Upload your profile picture	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
<input type="button" value="Submit"/>	

Ketika membuat kode tersebut, semua elemen input yang tertera pada gambar harus disimpan di dalam tag `<form></form>`.

1. Mengapa input-input tersebut harus disimpan diantara tag `<form></form>`?
2. Jelaskan bagaimana seluruh data pada form ini akan diambil dan dikirim ke server?

Berikut adalah hal-hal yang harus diperhatikan dalam membuat website registrasi Koobface:

1. Untuk modul praktikum minggu ini, isikan atribut action di form dengan action.php (file ini tidak perlu dibuat).
2. Textbox untuk password dan re-type password harus dirancang sedemikian rupa sehingga user tidak dapat melihat password yang sedang diketikkan.
3. TextArea untuk “About me” memiliki ukuran rows sebesar 4 dan cols sebesar 25. TextArea TIDAK BISA di-resize oleh user.
4. Untuk pemilihan jenis kelamin, gunakan radio button dengan nama/label Male, Female, dan Non-Binary. Radio button dapat dipilih dengan dua cara: dengan meng-klik radio button dan dengan meng-klik nama/label dari radio button tersebut. Misalkan: Jika user meng-klik nama/label Female, maka radio button “Female” akan terpilih.
5. Drop-down untuk Country berisi pilihan sebagai berikut:



6. Pada bagian ini kita akan melakukan eksperimen mengenai perbedaan kode html yang digunakan untuk tombol submit. Pertama-tama, gunakan tag `<input type="button">` untuk membuat tombol submit.
 3. Apa yang terjadi ketika tombol tersebut di-klik?
7. Ubahlah atribut type di tag input dari instruksi nomor 6 menjadi type submit.
 4. Apa yang terjadi ketika tombol tersebut di-klik? Kesimpulan apa yang dapat diambil dari perubahan tersebut?
8. Selanjutnya ubahlah kode untuk tombol submit tersebut dengan kode berikut :

```
<button type="button" name="submit">Submit</button>
```

 5. Apa yang terjadi ketika tombol tersebut di-klik?
9. Ubahlah atribut type di tag button dari instruksi nomor 8 menjadi type submit.
 6. Apa yang terjadi ketika tombol tersebut di-klik?
 7. Apa kesimpulan yang dapat diambil dari perbedaan kode di nomor 7 dan nomor 9?
10. Isilah atribut method di tag form dengan nilai “GET”

11. Ketika tombol tersebut ditekan maka akan dilakukan submit. Perhatikan URL di browser anda ketika tombol submit ditekan. Ubahlah atribut method di tag form dengan menggunakan “POST”

8. Apa perbedaannya? Kesimpulan apa yang dapat diambil?

9. Menurut anda mana yang lebih baik antara method “GET” dan “POST”? Jelaskan

File **index.html** dimasukkan ke dalam sebuah file zip T01xyyy.zip.

= SELAMAT MENGERJAKAN =