Tugas Terstruktur 4 (Web Design)

Pengembangan Perangkat Lunak



Hanif Miladi Fauzan

NIM: 22255601011

Tahun Akademik 2022 – 2023

1. Atribut form yang digunakan untuk mengirim data adalah... Atribut Method, atribut ini digunakan untuk mendefinisikan method HTTP apa yang harus digunakan browser ketika mengirim data.

2. Sebutkan dan jelaskan delapan macam tipe inputan pada HTML...

1. Input Text

Pada input text ini ada 4 macam yang biasa digunakan yaitu normal, readonly, disabled dan plain text.

2. Input Password

Untuk Input type password nanti akan menghasilkan isian berupa simbol sehingga tidak bisa dilihat oleh user

3. Input Date

Untuk Input date secara otomatis akan menghasilkan pilihan tanggal yang berformat hari/bulan/tahun dan jika diklik nanti akan menghasilkan tampilan calendar.

4. Input Number

Untuk input type number nanti isiannya hanya berupa angka dan di sebelah kanan nanti akan muncul tombol atas dan bawah untuk menambah dan mengurangi angka dan juga bisa di set minimal dan maximal serta bisa diset juga step yang ditambahkan atau dikurangkan saat klik tombol sebelah kanan

5. Input Email

Dengan input type email maka secara otomatis saat diklik form submit dan data yang diinputkan bukan email yang valid maka tidak akan bisa disimpan. Jadi kita tidak perlu repot-repot membuat validasinya secara manual.

6. Input Time

Jika sobat menggunakan type ini maka pada textbox secara otomatis berformat time tanpa sobat melaukan masking dengan javascript atau sebagainya.

7. Input Url

Type ini hampir sama seperti type email hanya saja ini formatnya url, jika user tidak menginputkan url yang benar maka tidak akan bisa disimpan.

8. Input Color

Input type color ini jika di klik maka akan muncul pop up untuk memilih warnanya, output yang dihasilkan nanti biasa nya berjenis Hex Code contoh #fffff.

9. Input Range

Input type ini secara otomatis menjadi berformat range.

10. Radio Button

Input type ini berupa pilihan biasanya lebih dari satu tentunya dengan id yang sama namun value yang berbeda.

11. Input Checkbox

Input type ini hampir sama seperti radio button bedanya checkbox bisa dipilih lebih dari satu.

12. Input File

Input file digunakan apabila sobat ingin mengupluad gambar atau file.

3. Sebutkan perbedaan antara radio button dan checkbox

Radio Box

- Radio Button digunakan untuk memberi satu pilihan / one choice pada pengguna
- Radio Button biasanya digunakan untuk pemilihan gender/lawan jenis

CheckBox

- Checkbox digunakan untuk memberi banyak pilihan / multiple choice kepada pengguna
- Checkbox biasanya digunakan untuk menginput banyak pilihan seperti hobi dan lain-lain

4. Sebutkan perbedaan text dan textarea

Text digunakan untuk menginput teks seperti nama lengkap, username, dan lain-lain

Text-Area digunakan untuk menginput banyak teks

5. Inputan yang digunakan untuk menginput warna adalah... Color