

NAMA : DEWI IMANI AL QUR' ANI

NIM : 2004111000114

KELAS : DPW 2D

### Tugas Pendahuluan

1. Jelaskan tag yang digunakan dalam menyajikan tabel. Beri contoh !
2. Apa fungsi Form dalam sebuah halaman web ?
3. Jelaskan tag yang digunakan untuk membuat Form. Beri contoh !
4. Apa fungsi Frame dalam sebuah halaman web ? Beri contoh penggunaan frame !

JAWAB :

1. HTML menyediakan tag-tag untuk membuat sebuah tabel, yaitu :
  - Tag <table> : digunakan untuk mendefinisikan sebuah tabel.
  - Tag <tr> : digunakan untuk mendefinisikan baris tabel.
  - Tag <th> : digunakan untuk mendefinisikan judul pada sel dalam tabel.
  - Tag <td> : digunakan untuk mendefinisikan isi atau kolom tiap sel dalam tabel.

Atribut untuk tag <table> adalah sebagai berikut :

Atribut	Keterangan
Align	Posisi horizontal tabel, seperti center, justify, left, right
Background	menentukan gambar latar belakang tabel.
Bgcolor	menentukan warna latar belakang tabel.
Border	menentukan tebal bingkai tabel.
Bordercolor	menentukan warna bingkai tabel.
Bordercolorlight	menentukan warna depan bingkai tabel.
Bordercolordark	menentukan warna bayangan bingkai tabel.
Cellspacing	menentukan jarak spasi antar sel.
Cellpadding	menentukan jarak isi sel dengan bingkai.
Height	menentukan tinggi tabel.
Width	menentukan lebar tabel.
Valign	menentukan posisi vertikal teks dalam sel, seperti baseline, top, bottom, dan middle.

Atribut untuk tag <td> adalah sebagai berikut :

Atribut	Keterangan
Align	Posisi horizontal teks dalam sel, seperti center, justify, left, right
Background	menentukan gambar latar belakang sel.
Bgcolor	menentukan warna latar belakang sel.
Border	menentukan tebal bingkai sel.
Bordercolor	menentukan warna bingkai sel.
Bordercolorlight	menentukan warna depan bingkai sel.
Bordercolordark	menentukan warna bayangan bingkai sel.
Colspan	menentukan jumlah kolom yang digabung
Rowspan	menentukan jumlah baris yang digabung
Height	menentukan tinggi sel.
Width	menentukan lebar sel.
Valign	menentukan posisi vertikal teks dalam sel, seperti baseline, top, bottom, dan middle.

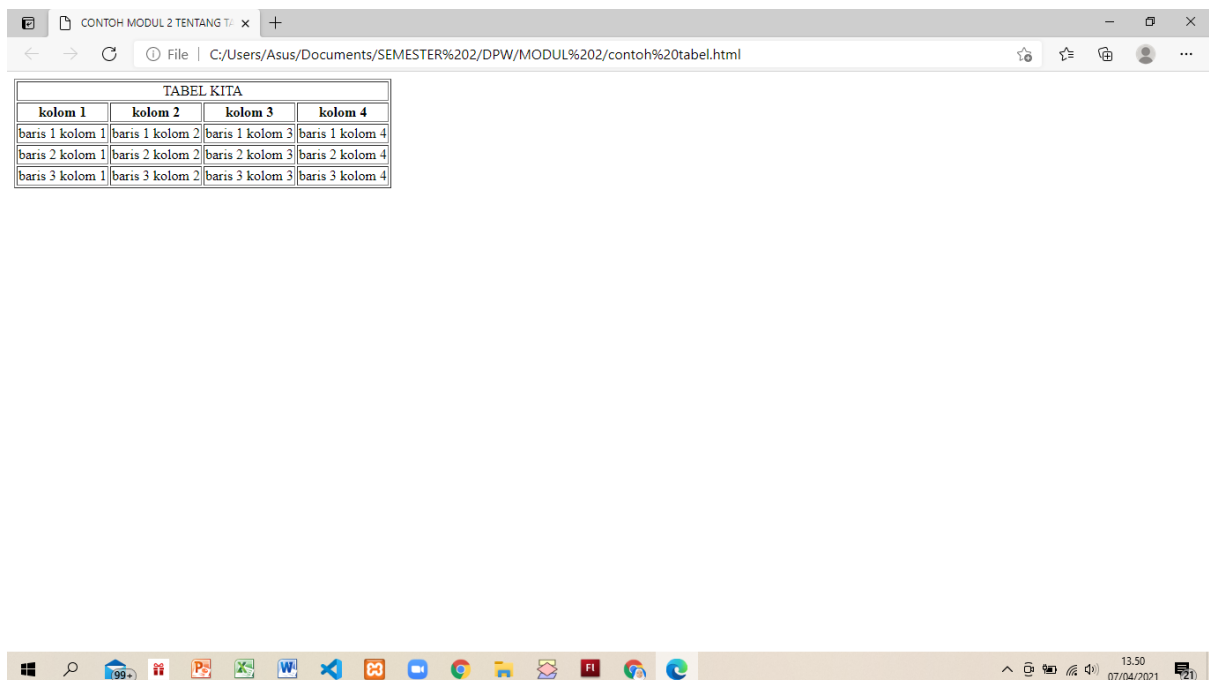
Contoh :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>CONTOH MODUL 2 TENTANG TABEL</title>
</head>
<body>
  <table border=1>
    <tr>
      <td colspan="4" align="center">TABEL KITA</td>
    </tr>
    <tr>
      <th>kolom 1</th>
      <th>kolom 2</th>
      <th>kolom 3</th>
      <th>kolom 4</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>baris 1 kolom 1</td>
      <td>baris 1 kolom 2</td>
      <td>baris 1 kolom 3</td>
      <td>baris 1 kolom 4</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>baris 2 kolom 1</td>
```

```

        <td>baris 2 kolom 2</td>
        <td>baris 2 kolom 3</td>
        <td>baris 2 kolom 4</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>baris 3 kolom 1</td>
        <td>baris 3 kolom 2</td>
        <td>baris 3 kolom 3</td>
        <td>baris 3 kolom 4</td>
    </tr>
</table>
</body>
</html>

```



2. form adalah sebuah daftar isian yang digunakan untuk berbagai keperluan seperti login, mengumpulkan suatu informasi, absen, dan diolah menggunakan bahasa pemrograman web. daftar isian ini untuk meminta informasi dari user untuk kemudian diolah. umumnya pengolahan form dilakukan pada server dengan menggunakan script yang bersifat server side.
3. Untuk membuat sebuah form tag-tag yang diperlukan adalah :

A. Tag <form> merupakan tag yang digunakan untuk mendefinisikan sebuah form. Teks ini mempunyai dua atribut yaitu method dan action.

Atribut	Keterangan
Method	Untuk menentukan metode pengolahan form. Pilihan metode adalah get atau post.
Action	Untuk menentukan url atau lokasi dari file yang digunakan untuk mengolah form teks tersebut.

B. Tag <textarea> digunakan untuk membuat sebuah kotak teks multibaris. Pak ini mempunyai beberapa atribut yaitu :

Atribut	Keterangan
Name	Mendefinisikan nama textarea.
Rows	Menentukan berapa jumlah baris textarea.
Cols	menentukan lebar dari textarea

C. Tag <select> bukan untuk membuat sebuah daftar pilihan. tag ini memiliki beberapa atribut yaitu :

Atribut	Keterangan
Name	Mendefinisikan nama objek select
Disabled	Menentukan apakah dropdown list tidak diaktifkan.
Size	Menentukan beberapa pilihan yang akan ditampilkan.
Required	Menyatakan bahwa user harus memilih sebelum form di-submit, hal ini hanya bisa dilakukan di HTML5.
Multiple	Mengizinkan untuk memilih lebih dari satu.
Autofocus	Memerintahkan browser agar dropdown list secara otomatis mendapatkan fokus pada saat halaman dimuat ke browser.

Pilihan yang disediakan oleh tag <select> diberikan di dalam tag <option>. Tag <option> sendiri mempunyai dua atribut yaitu value yang digunakan untuk memberi nama item pilihan dan selected yang menunjukkan pilihan default. Tag <option> tidak perlu ditutup dengan </option>

D. Tag <input> digunakan untuk membuat elemen-elemen yang digunakan untuk meminta informasi dari user misalnya kotak teks, kotak pilihan, tombol dan lain-lain.

Tag ini tidak memerlukan tag penutup. Tag ini mempunyai beberapa atribut yaitu :

Atribut	Keterangan
Name	Mendefinisikan nama dari elemen input atribut ini harus dituliskan kecuali untuk type submit dan clear.
Size	Menentukan lebar dari elemen input
Maxlength	Menentukan jumlah maksimum karakter yang dapat dimasukkan pada elemen input
Value	Untuk kotak teks menentukan teks yang tertulis Untuk checkbox atau radio menentukan nilai item yang dipilih untuk submit dan reset menentukan teks yang tertulis pada tombol.
Checked	Hanya digunakan untuk checkbox atau radio menentukan pilihan default.
Type	Menentukan tipe input yang dibuat.

Type input yang dapat dibuat adalah :

- Teks digunakan untuk membuat kotak teks.
- Password digunakan untuk membuat kotak teks tetapi semua karakter akan ditampilkan dengan\*.
- Checkbox digunakan untuk membuat suatu daftar pilihan yang dapat dipilih lebih dari satu.
- Radio digunakan untuk membuat suatu daftar pilihan yang hanya dapat dipilih satu saja.
- reset digunakan untuk membuat tombol yang fungsinya untuk menghapus semua isian form yang telah diberikan.
- Submit digunakan untuk membuat tombol yang fungsinya untuk mengirimkan data form agar diolah.

 Contoh :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Contoh form</title>
  </head>
  <body>
```

```

    <form>
        Isilah formulir disini dengan benar ya sayang !
        <hr>
        Nama Lengkap      : <input type=text name=txtnama>
        <hr>
        Alamat             : <input type=text name=txtAlamat size=80>
        <hr>
        Alamat Kantor      : <input type=text name=txtAlamatKantor
size=80>
        <hr>
        Nomor Telephone    : <input type=text name=txttelephone siz
e=80>
        <hr>
        Password           : <input type=password name=txtpassword
maxLength="20">
        <hr>
        Hobby              :
        <input type="checkbox" name=hobby value=memasak> memasak
        <input type="checkbox" name=hobby value=boxing> boxing
        <input type="checkbox" name=hobby value=membaca> membaca
        <input type="checkbox" name=hobby value=mendaki> mendaki
        <input type="checkbox" name=hobby value=voli> voli
        <hr>
        Jenis Kelamin      :
        <input type="radio" name=jk value=lk> laki - laki
        <input type="radio" name=jk value=pr> perempuan
        <hr>
        <input type="submit" value="Kirim">
        <input type="reset" value="reset">
    </form>
</body>
</html>

```

Isilah formulir disini dengan benar ya sayang !

Nama Lengkap :

Alamat :

Alamat Kantor :

Nomor Telephone :

Password :

Hobby : ☐ memasak ☐ boxing ☐ membaca ☐ mendaki ☐ voli

Jenis Kelamin : ☐ laki - laki ☐ perempuan

- Frame digunakan untuk membagi jendela browser yang menjadi beberapa bagian terpisah. Masing-masing bagian terdiri dari dokumen html tersendiri. dalam hal ini mekanisme paling sederhana dalam melayat sebuah halaman web menggunakan frame.

Contoh :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>FRAME KANAN</title>
</head>
<body bgcolor="red">
  <h1>warna merah termasuk warna yang paling hangat, melambangkan gairah, dan perasaan yang kuat. </h1>
</body>
</html>
```



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>FRAME KIRI</title>
</head>
<body bgcolor="blue">
  <h1>Biru juga mewakili makna kedalaman, kepercayaan, kesetiaan, ketulusan,
  kebijakan, kepercayaan, stabilitas, iman, surga, dan kecerdasan. </h1>
</body>
</html>
```





```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>CONTOH FRAME PRAKTIKUM NOMOR 4</title>
</head>
<frameset cols="50%,*">
  <frame src="kanan.html">
  <frame src="kiri.html">
</frameset>
</html>
```

