

Praktikum 3

HTML

A. Halaman Berbasis Frame

- Penggunaan frame dalam document HTML memungkinkan untuk menampilkan beberapa file html dalam sebuah halaman browser sekaligus, seperti contoh penggunaan frame dibawah ini:

hal_satu.html

```
<html>
<head><title>Frame Satu</title></head>
<body bgcolor="#CCCCCC">
    <h5><font face="arial">Frame Satu</font></h5>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file hal_satu.html.

hal_dua.html

```
<html>
<head><title>Frame Dua </title></head>
<body>
    <h5><font face="arial">Frame Dua</font></h5>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file hal_dua.html.

frameset_cols.html

```
<html>
<head><title>Frame Cols </title></head>
<frameset cols="30%,*">
    <frame src="hal_satu.html">
    <frame src="hal_dua.html">
</frameset>
<noframes>
<body>
    Sayang sekali halaman ini tidak dapat dibuka,<br>
    karena browser tidak mendukung adanya penggunaan frame.
</body>
</noframes>
</html>
```

Simpan dengan nama file frameset_cols.html.

Tampilan halaman :

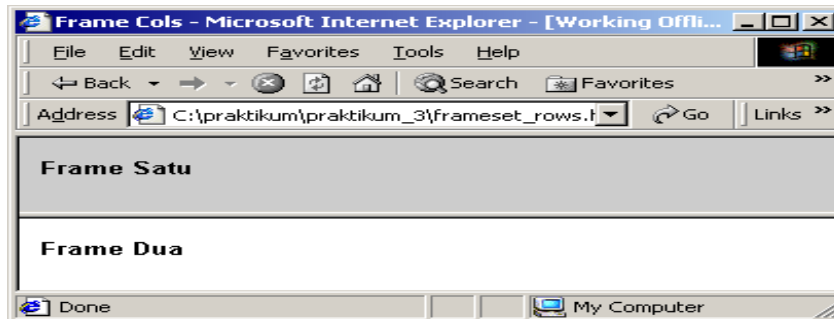


Setelah mendapatkan hasilnya coba anda gantikan atribut cols menjadi rows pada tag <frameset> seperti dibawah ini, perhatikan perubahan yang terjadi.

```
<frameset rows="40%,*">
```

Simpan dengan nama file frameset_rows.html.

Tampilan halaman :

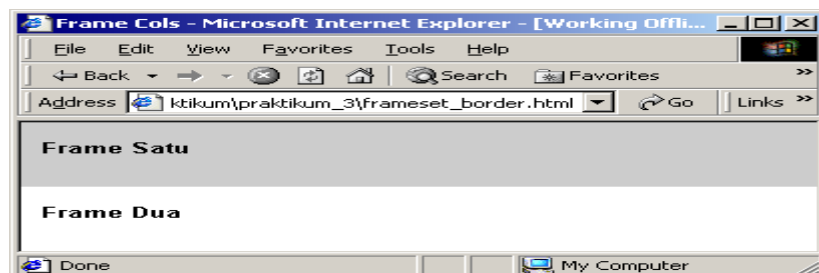


Sekarang tambahkan atribut border pada tag <frameset>, perhatikan perubahan yang terjadi selanjutnya.

```
<frameset rows="50%,*" border="0">
```

Simpan dengan nama file frameset_boder.html.

Tampilan halaman :

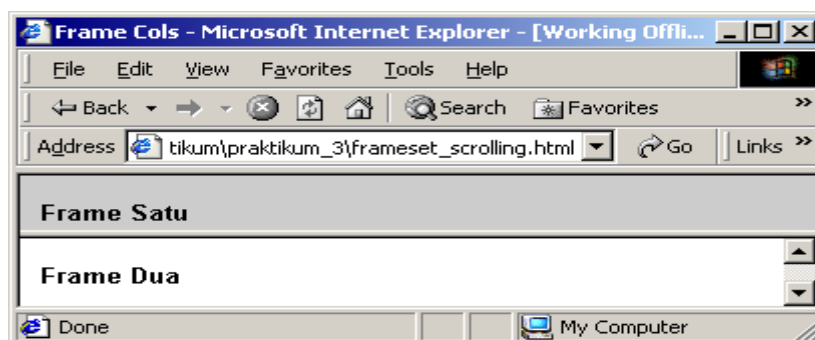


Selanjutnya tambahkan pula atribut scrolling dengan nilai "no" pada tag <frame> di file frameset_rows.html dan perhatikan apa yang terjadi.

```
<frame src="hal_satu.html" scrolling="no">
```

Simpan dengan nama file frameset_scrolling.html.

Tampilan halaman :



- Kode-kode HTML berikut menampilkan hasil untuk penggabungan frameset untuk bentuk cols(kolom) dan rows(baris).

hal_atas.html

```
<html>
<head>
<title>Frame Atas</title>
</head>
<body>
<h5><font face="arial">Header Frame</font></h5>
</body>
</html>
```

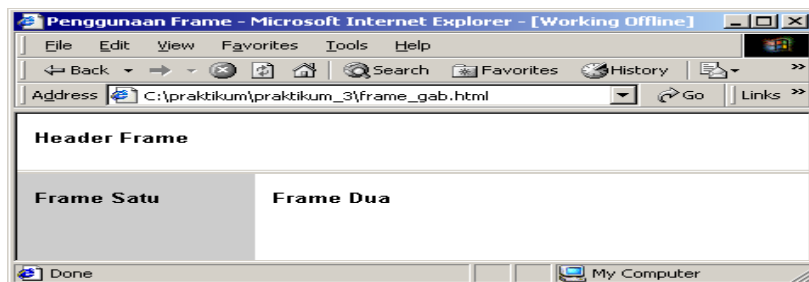
Simpan dengan nama file hal_atas.html.

frame_gab.html

```
<html>
<head>
<title>Penggunaan Frame</title>
</head>
<frameset rows="30%,*">
  <frame src="hal_atas.html">
    <frameset border="0" cols="30%,*">
      <frame src="hal_satu.html" scrolling="no">
      <frame src="hal_dua.html">
    </frameset>
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

Simpan dengan nama file frame_gab.html. Bagaimana tampilan hasilnya pada browser Internet Explorer.

Tampilan halaman :



- Untuk membuat frame yang melibatkan link, buatlah file HTML berikut.

hal_menu.html

```
<html>
<head>
<title>Menu</title>
</head>
<body>
<h3><font face="arial">Menu</font></h3>
<li><a href="hal_satu.html">Frame Satu</a></li>
<li><a href="hal_dua.html">Frame Dua</a></li>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file hal_menu.html.

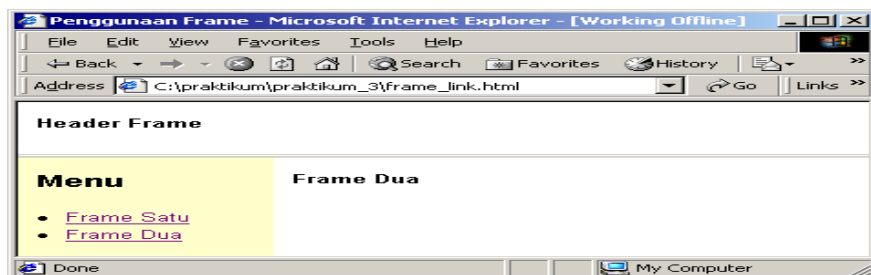
frame_link.html

```
<html>
<head>
<title>Penggunaan Frame</title>
</head>
<frameset rows="30%,*">
  <frame src="hal_atas.html">
  <frameset border="0" cols="30%,*">
    <frame src="hal_menu.html" scrolling="no">
    <frame src="hal_satu.html" name="frame_kanan">
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

Simpan dengan nama file frame_link.html.

Setelah anda mengetik semua kode-kode HTML diatas perhatikan hasilnya dibrowser Internet Explorer apa yang terjadi.

Tampilan halaman :



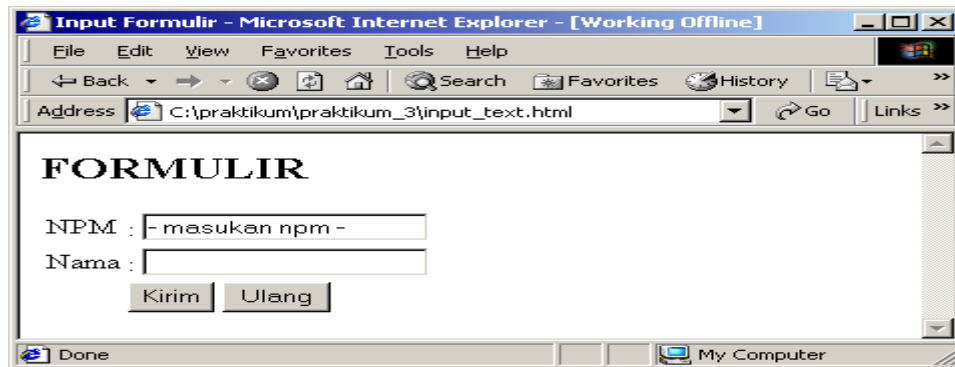
B. Penggunaan Formulir

- Penggunaan input text adalah sebagai komponen untuk memasukan data dari user.

input_text.html

```
<html>
<head><title>Input Formulir</title></head>
<body>
<h2>FORMULIR</h2>
<form>
<table>
<tr>
<td>NPM</td>
<td>: <input type="text" size="20" maxlength="20" value="-
masukan npm -"> </td>
</tr>
<tr>
<td>Nama</td>
<td>: <input type="text" size="20" maxlength="20"></td>
</tr>
<tr>
<td> </td>
<td>
<input type="submit" name="kirim" value="Kirim">
<input type="reset" name="ulang" value="Ulang">
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file input_text.html dan perhatikan hasilnya.
Tampilan halaman :



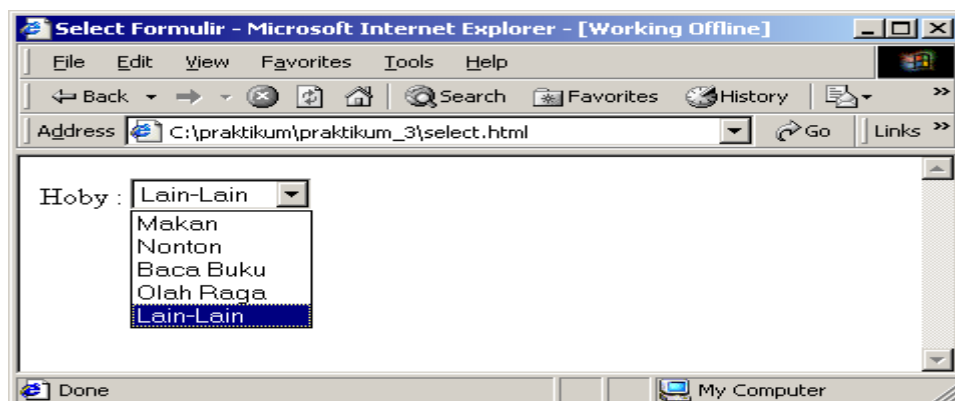
- Selain dari input text form juga memiliki jenis inputan lainnya yaitu select, bedanya dengan input text adalah pada select untuk nilai-nilainya sudah ditentukan. Seperti contoh script dibawah ini.

select.html

```
<html>
<head>
<title>Select Formulir</title>
</head>
<body>
<form>
Hoby :
<select name="hoby">
  <option value="makan">Makan</option>
  <option value="nonton">Nonton</option>
  <option value="baca buku">Baca Buku</option>
  <option value="olah raga">Olah Raga</option>
  <option value="lain-lain" selected>Lain-Lain</option>
</select>
</form>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file select.html.

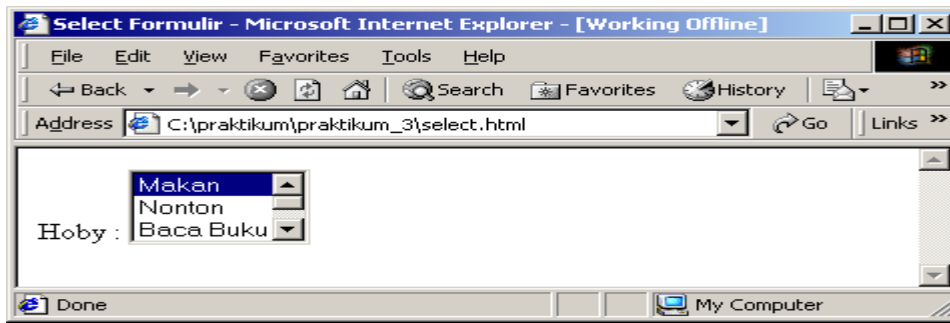
Tampilan halaman :



Tambahkan atribut size pada tag <select>.

```
<select name="hoby" size="3">
```

Simpan dengan nama file select_size.html. Perhatikan hasil dari kedua file HTML diatas. Tampilan halaman :

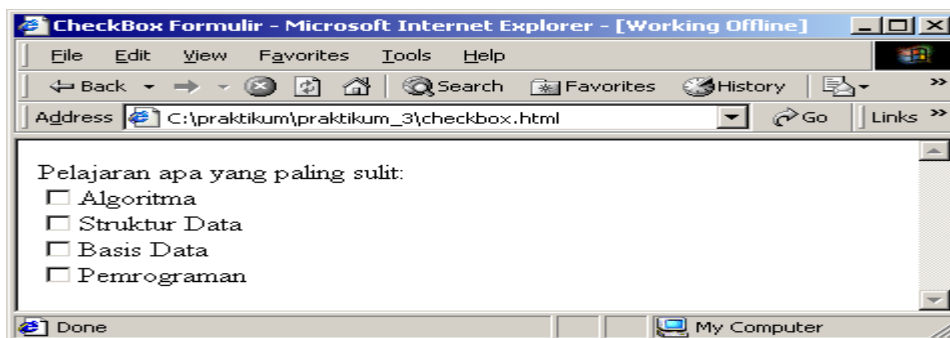


- Penggunaan komponen Check Box.

checkbox.html

```
<html>
<head>
<title>CheckBox Formulir</title>
</head>
<body>
<form>
Pelajaran apa yang paling sulit: <br>
<input type="checkbox" name="algoritma" checked>Algoritma<br>
<input type="checkbox" name="struktur_data">Struktur Data<br>
<input type="checkbox" name="basis_data">Basis Data<br>
<input type="checkbox" name="pemrograman">Pemrograman<br>
</form>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file checkbox.html. Perhatikan hasilnya. Tampilan halaman :



- Penggunaan radio button.

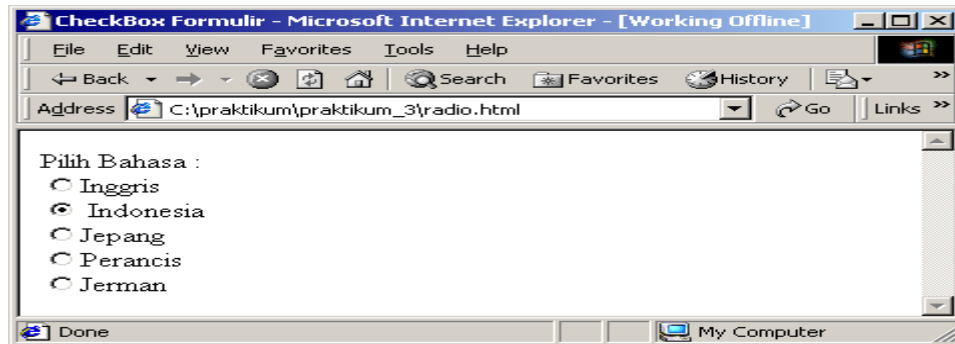
radio.html

```
<html>
<head>
<title>CheckBox Formulir</title>
</head>
<body>
<form>
Pilih Bahasa : <br>
<input type="radio" name="bahasa" value="inggris">Inggris <br>
<input type="radio" name="bahasa" value="indonesia" checked>
Indonesia<br>

```

```
<input type="radio" name="bahasa" value="Jepang">Jepang<br>
<input type="radio" name="bahasa" value="perancis">Perancis <br>
<input type="radio" name="bahasa" value="jerman">Jerman <br>
</form>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file radio.html. Perhatikan hasilnya.
Tampilan halaman :



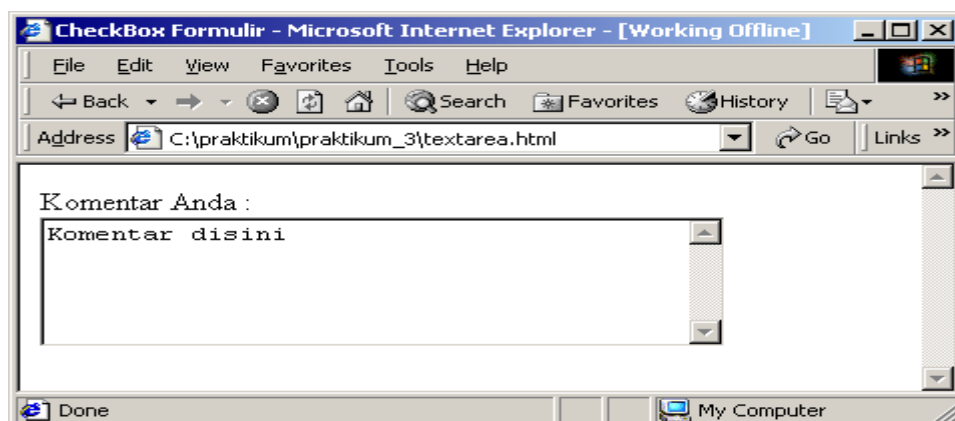
- Penggunaan komponen textarea.

textarea.html

```
<html>
<head>
<title>CheckBox Formulir</title>
</head>
<body>
<form>
Komentar Anda : <br>
<textarea name="komentar" rows="5" cols="40" wrap>Komentar disini
</textarea>
</form>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file textarea.html. Perhatikan hasilnya seperti apa.

Tampilan halaman :



- Penggunaan method post dan get.

post.html

```
<html>
<head><title>Input Formulir</title></head>
<body>
<h2>Login</h2>
<form action="hasil.html" method="post">
<table>
<tr>
<td>User Name</td>
<td>: <input type="text" name="user" size="20" maxlength="20">
</td>
</tr>
<tr>
<td>Password</td>
<td>: <input type="password" name="password" size="20"
maxlength="20"></td>
</tr>
<tr>
<td> </td>
<td>
<input type="submit" name="kirim" value="Kirim">
<input type="reset" name="ulang" value="Ulang">
</td>
</tr>
</table>
</form>
</body>
</html>
```

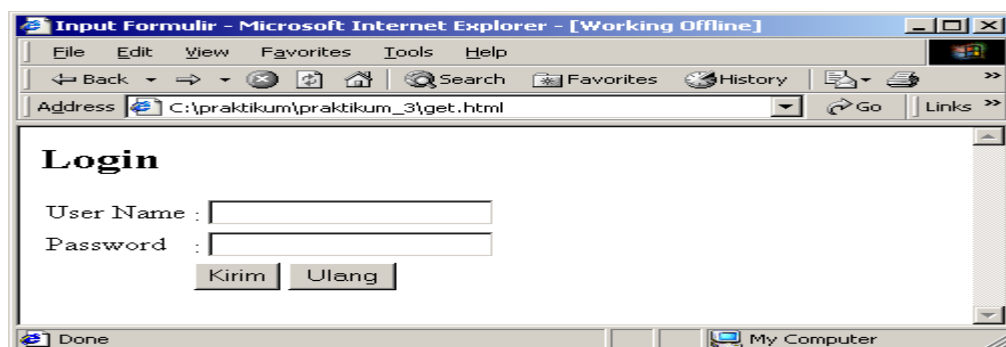
Simpan dengan nama file post.html.

hasil.html

```
<html>
<head>
<title>Hasil Formulir</title>
</head>
<body>
<h2>INFO LOGIN</h2>
</body>
</html>
```

Simpan dengan nama file hal_hasil.html dan perhatikan hasilnya.

Tampilan halaman :



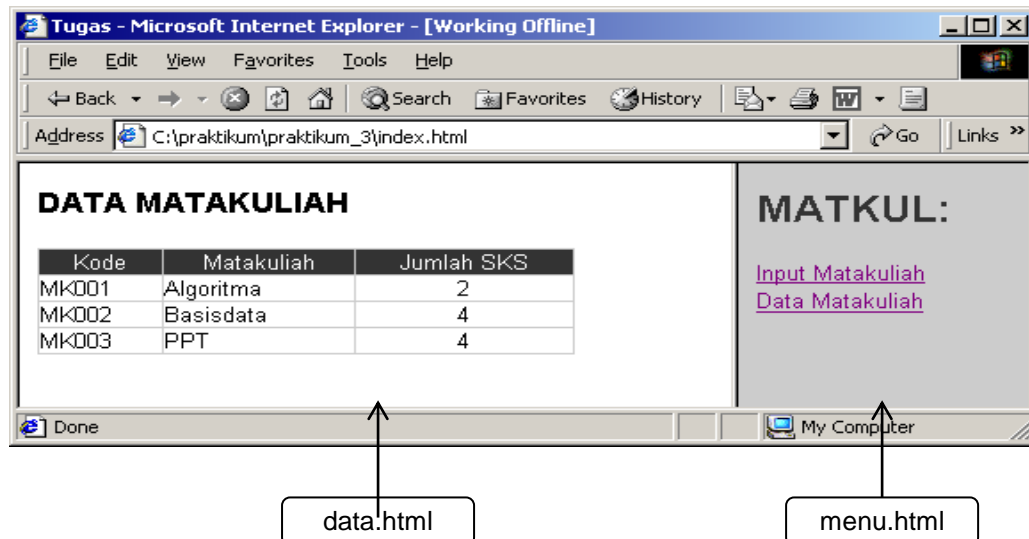
Rubahlah nilai pada atribut method dari post menjadi get seperti dibawah ini.

```
<form action="hal_hasil.html" method="get">
```

Simpanlah dengan nama file get.html dan perhatikan perbedaannya dengan post.html pada addres browser setelah button kirim diklik.

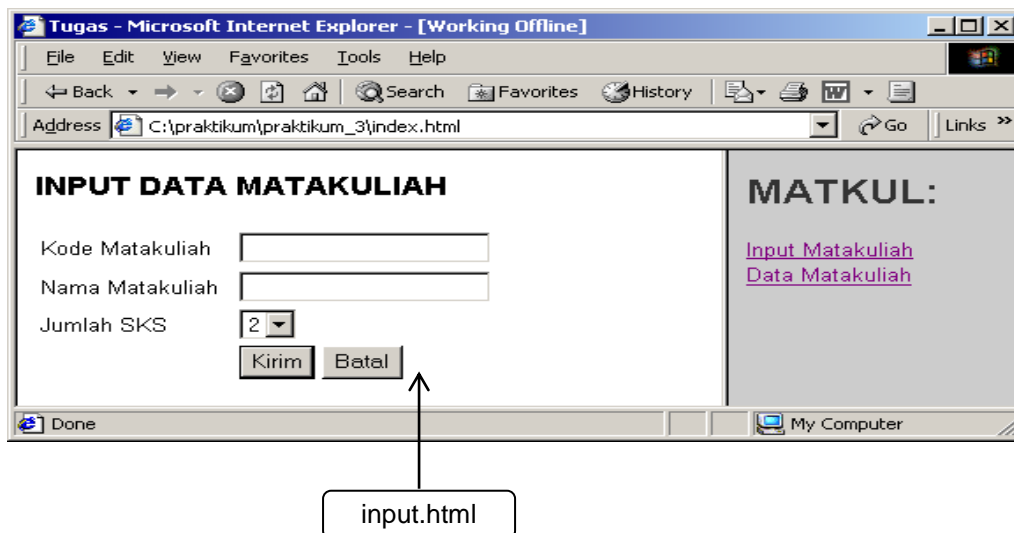
TUGAS

- Buatlah kode untuk menampilkan halaman web yang dibawah ini dengan menggunakan frameset. Simpan file untuk frameset dengan nama index.html.



Link:

- ❖ Input Matakuliah link ke halaman input.html yang ditampilkan di frame sebelah kanan.
- ❖ Data Matakuliah link ke halaman data.html yang ditampilkan di frame sebelah kanan.



Script HTML :