

Praktikum 4: Layout Halaman Web

(Dosen: Sirojul Munir S.Si,M.Kom)

Tujuan : Menggunakan IFRAME dan Tag HTML5 Layout

Dateline : 1 pekan

Gitlab Project :

Branch Repository : [PRODI_ROMBEL][NAMASINGKAT]_[NIM] (contoh: ti01_budi_0110112001)

Aturan Pengerjaan:

1. Gunakan text editor yang nyaman bagi anda
2. Diperkenankan mengerjakan langsung bagi yang sudah memahami dan menguasai materi
3. Dilarang melakukan tindakan plagiarisme (asisten lab akan mengecek hasil pekerjaan)
 - a. 1x nilai praktikum terkait bernilai 0
 - b. 2x nilai matakuliah pemrograman web E
 - c. 3x mahasiswa akan di sidang komite etik kampus

Praktikum 4.1

1. Layout Halaman Web dengan IFRAME

Buatlah halaman web menggunakan konsep iframe untuk tampilan seperti pada Gambar 4.1



Gambar 4.1 Desain Layout Web dengan IFRAME

Langkah-langkah:

1. Buat file halaman utama home.html

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <frameset rows="100,*,50">
4     <frame src="header.html">
5     <frameset cols="150,*">
6       <frame src="menu.html">
7       <frame src="praktikum1.html" name="showframe">
8     </frameset>
9     <frame src="footer.html">
10  </frameset>
11 </html>
  
```

2. Buat file menu.html berisi daftar menu praktikum anda

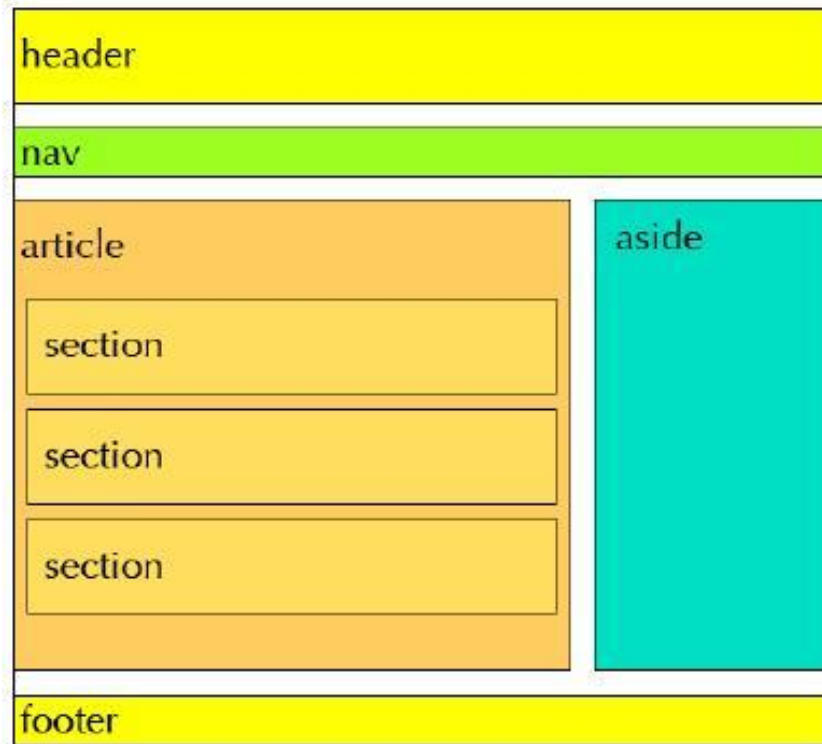
```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Menu</title>
5   </head>
6   <body>
7     <ol>
8       <li><a href="praktikum1.html" target="showframe">Praktikum 1</a></li>
9       <li><a href="praktikum2.html" target="showframe">Praktikum 2</a></li>
10    </ol>
11  </body>
12 </html>
  
```

3. Buat file header.html, footer.html, praktikum1.html dan praktikum2.html sehingga tampilan Gambar 4.1 berfungsi dengan baik.

2. HTML5 Layout

Buatlah halaman web menggunakan HTML5 Layout seperti Gambar 4.2 berikut ini:



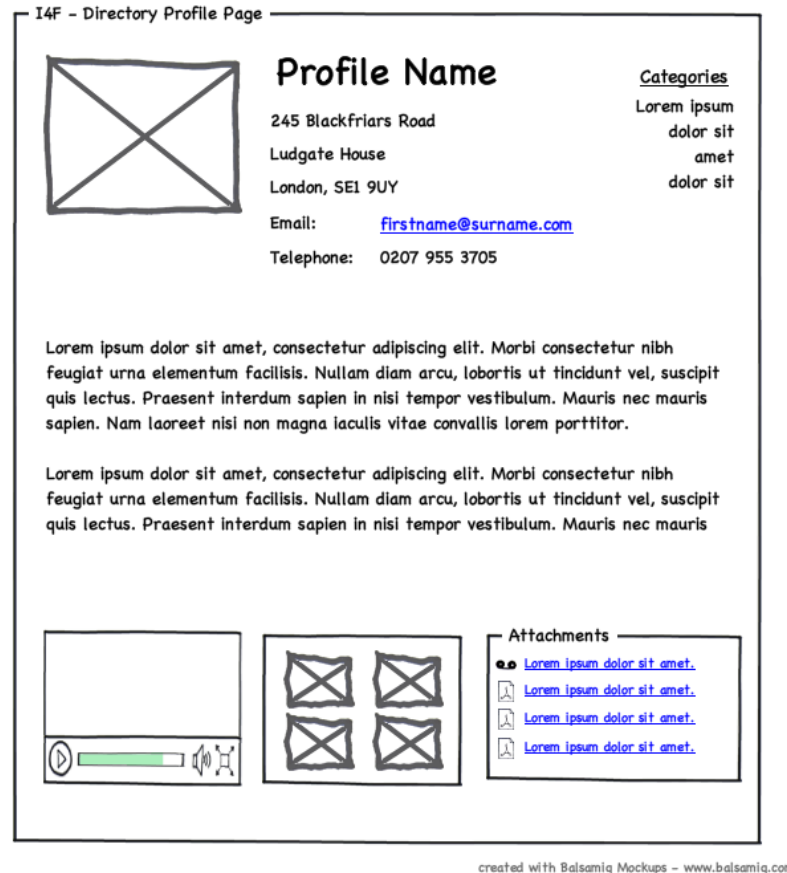
Gambar 4.2 Layout HTML5

Konten halaman web layout HTML5 harus berisi:

- Header: logo dan nama web
- Nav: berisi menu
- Article: berisi konten artikel yang terdiri atas section-section
- Aside: di isi dengan konten multimedia foto
- Diberikan kebebasan berkreasi !!!

3. Halaman Web Profile

Buatlah halaman web profile anda menggunakan layout HTML5, Gambar 4.3 adalah mockup dari aplikasi web profile yang akan dibuat:



Gambar 4.3 Mockup Halaman Web Profile

Konten halaman web profile harus berisi:

- Foto diri
- Biodata lengkap
- Paragraph berisi deskripsi diri secara lengkap dan singkat (2 paragraph)
- Harus ada konten multimedia: video dan koleksi foto
- Harus ada link download file

Aturan Pengerjaan

- Hasil pekerjaan di commit ke server gitlab anda sesuai dengan project praktikum 3 ini
- Dilarang keras melakukan plagiarisme