

## 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

```

home.html > 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

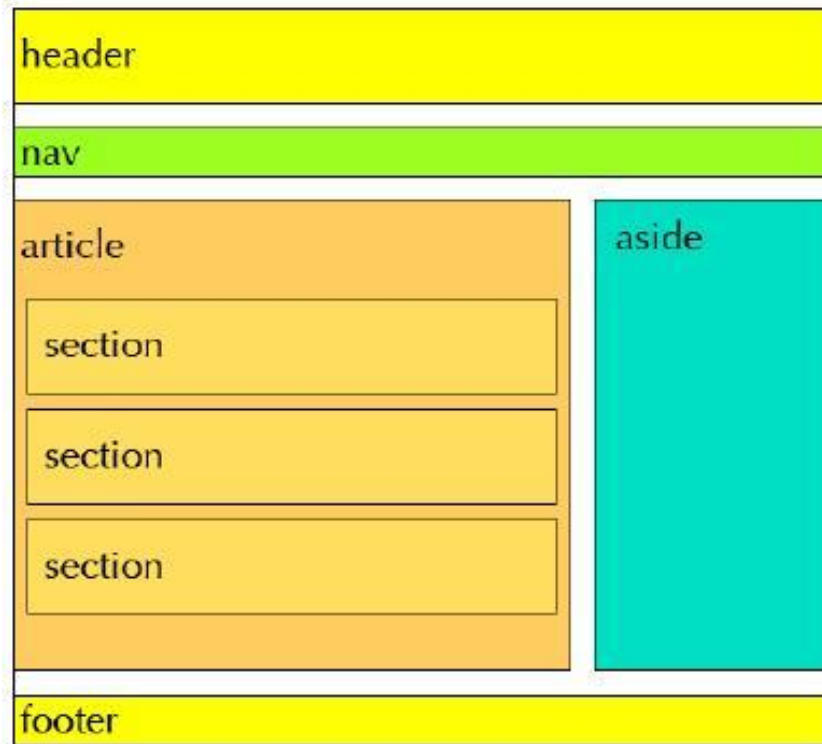
```

menu.html > html > body > ol > li > a
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:



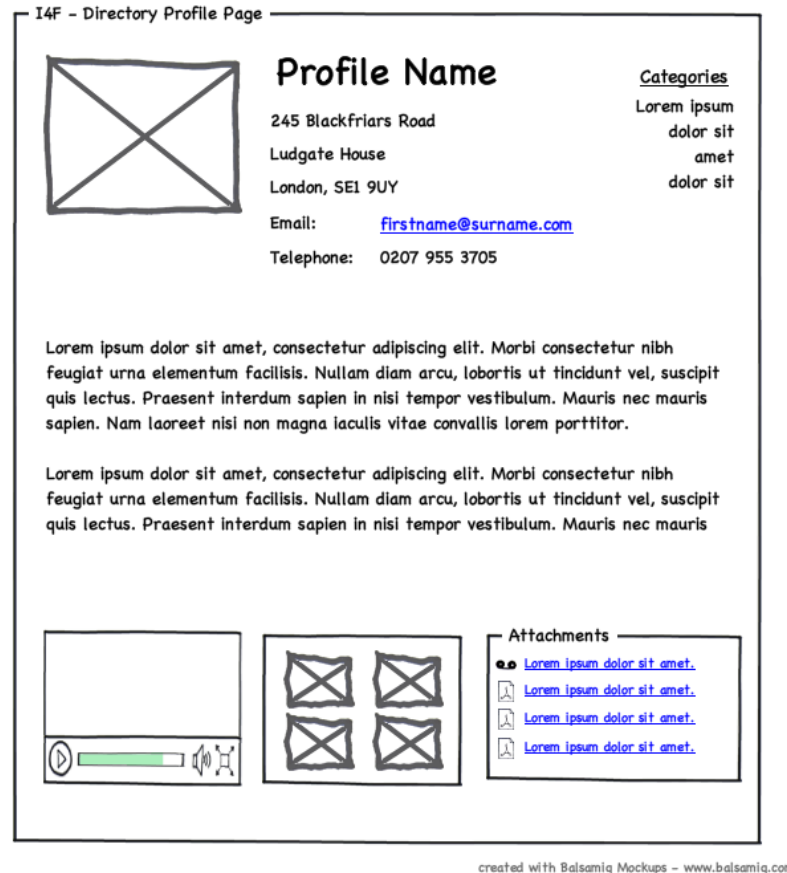
Gambar 4.2 Layout HTML5

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