

Praktikum 8: CSS Layout FlexBox

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

Tujuan : Melakukan implementasi CSS menggunakan elemen Layout FlexBox

Dateline : 1 pekan

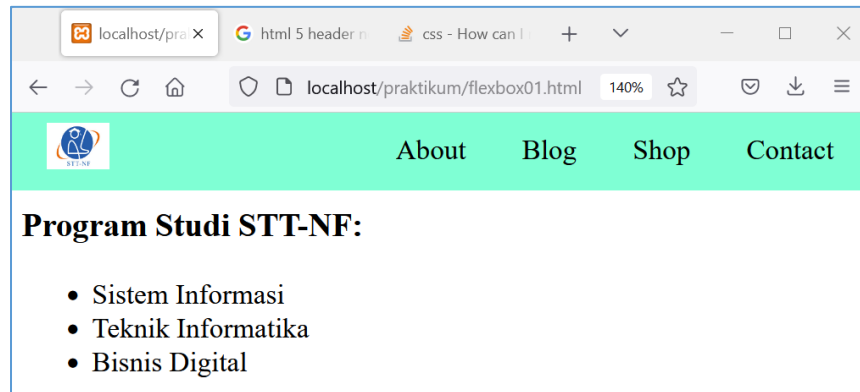
Gitlab Project :

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
4. Pengumpulan Tugas Praktikum di koordinasikan dengan ASDOS Praktikum masing-masing kelas

Praktikum 8.1: Implementasi Layout FlexBox



Gambar 8.1 Implementasi Layout FlexBox

1. Buatlah halaman web flexbox1.html dengan menerapkan layout FlexBox membuat halaman web seperti Gambar 8.1 dengan kode HTML berikut ini:

```

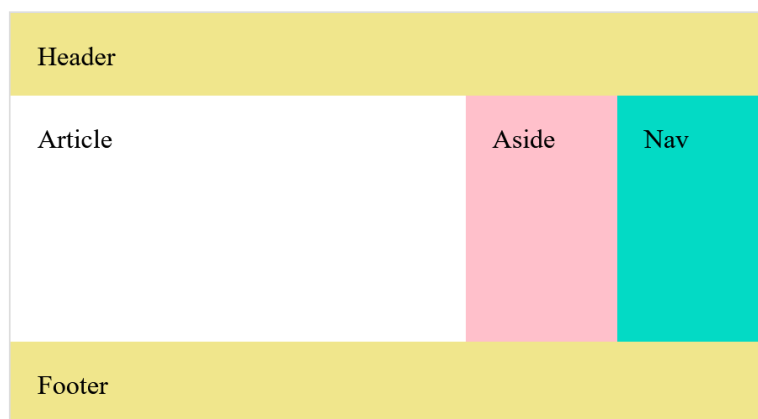
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ID">
3   <head>
4     <title>layout flexbox</title>
5     <link rel="stylesheet" href="css/flexbox.css"/>
6   </head>
7   <body>
8     <header>
9       <ul>
10        <li class="logo">
11          
12        </li>
13        <li>About</li>
14        <li>Blog</li>
15        <li>Shop</li>
16        <li>Contact</li>
17      </ul>
18    </header>
19    <div>
20      <h3>Program Studi STT-NF:</h3>
21      <ul>
22        <li>Sistem Informasi</li>
23        <li>Teknik Informatika</li>
24        <li>Bisnis Digital</li>
25      </ul>
26    </div>
27  </body>
28 </html>

```

2. Buatlah file flexbox.css dengan kode berikut ini:

```
assets > css > # flexbox.css > ...
1  header{
2      background-color: aquamarine;
3      margin:-10px;
4  }
5  header ul{
6      display: flex;
7      align-items: center;
8      list-style: none;
9      padding: 0.5em;
10     margin: 0;
11 }
12 header li{
13     margin:0 1em;
14 }
15 header li.logo{
16     margin-right: auto;
17 }
18 header img.logo{
19     width: 30%;
20 }
```

Praktikum 8.2: Implementasi Layout FlexBox



Gambar 8.2 Implementasi Layout FlexBox

Desain dan implementasi CSS untuk layout halaman web seperti Gambar 8.2 (!! Jawaban ada di slide presentasi 8)

Praktikum 8.3: Implementasi Layout FlexBox

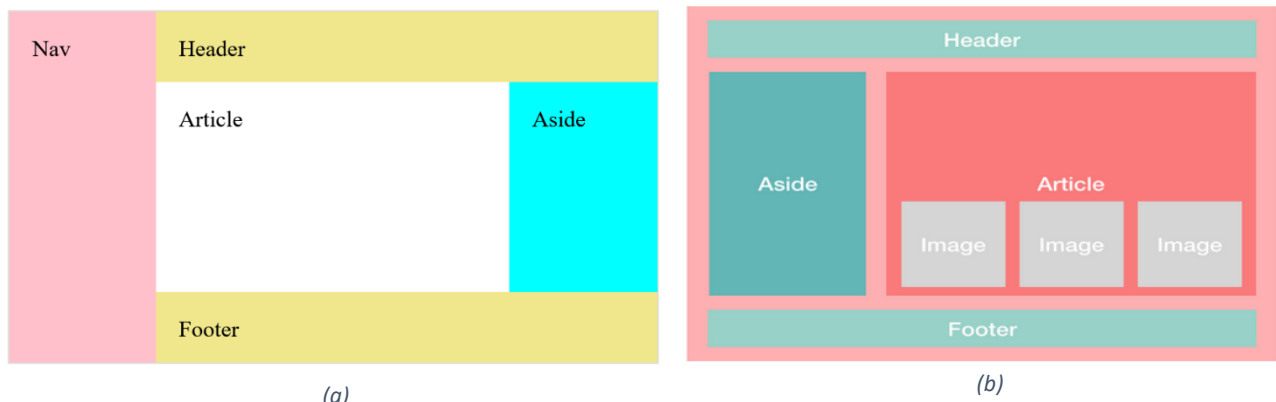
Gunakan Flexbox untuk menampilkan foto dengan desain seperti Gambar 8.3 (ganti kotak dengan foto/gambar)



Gambar 8.3 *Representative Flex Layout Example*

Praktikum 8.4: Implementasi Layout FlexBox

Desain dan implementasi CSS untuk layout halaman web seperti Gambar 8.4 (a) dan (b)



Gambar 8.4 (a) layout flexbox 1, (b) layout flexbox 2

INFO: Pengumpulan Tugas di koordinasikan oleh ASDOS