



MODUL 5

# CSS NAVIGASI DAN LAYOUT

## Modul 5

### CSS Navigasi dan Layout

#### A. Judul

CSS Navigasi dan Layout

#### B. Tujuan

1. Menenal dasar CSS.
2. Mahasiswa mampu membuat dokumen html menggunakan Navigasi dan layout serta menggunakan text editor dan menampilkannya lewat browser
3. Membuat file extensi html dan file.css sederhana menggunakan text editor dan menampilkan pada browser..

#### C. Alat dan Bahan

1. Laptop / PC
2. Notepad / Notepad++ / Text editor lainnya
3. Web browser (Firefox, Google Chrome, Internet Explorer atau yang lainnya)

#### D. Langkah Kerja

1. Bukalah notepad atau program text editor yang lain.
2. Ketikkan script doukumen html :Simpan (File|Save As), dengan nama nama\_modul4.html (file harus disimpan dengan format .html dan file.css)
3. Bukalah dokumen yang anda buat tadi dengan cara klik kanan Open with (pilih salah satu web browser yang tersedia di komputer/PC Anda
4. Analisis dan jelaskan Tugas Mandiri.

#### E. Teori Dasar dan Praktikum

##### 1. Navigasi

Navigasi bar (navigation bar) atau biasanya disebut dengan navbar merupakan komponen penting pada suatu website yaitu digunakan sebagai menu yang berisi link-link yang bersifat umum pada suatu website, misalkan home, about, contant us, dan lain sebagainya.



Navigasi pada dasarnya adalah daftar link. Navigasi akan menggunakan tag <ul> dan <li>

Contoh :

```
<ul>
```

```
<li><a href="default.asp">Home</a></li>
```

```
<li><a href="news.asp">News</a></li>
```

```
<li><a href="contact.asp">Contact</a></li>
```

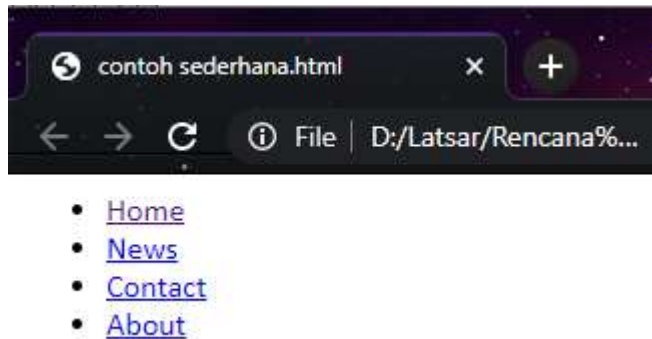
```
<li><a href="about.asp">About</a></li>
```

```
</ul>
```

**a. Contoh Sederhana**

```
<html>
<body>
<ul>
<li><a href="#home">Home</a></li>
<li><a href="#news">News</a></li>
<li><a href="#contact">Contact</a></li>
<li><a href="#about">About</a></li>
</ul>
</body>
</html>
```

Output :



Analisis :

**b. Navigasi vertikal**

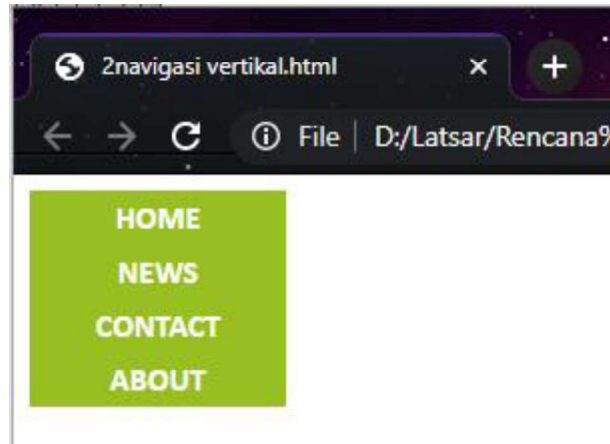
```
<html>
<head>
<style>
ul
{
list-style-type:none; margin:0; padding:0;
}
a:link,a:visited
{
display:block; font-weight:bold;
color:#FFFFFF; background-color:#98bf21;
width:120px; text-align:center;
padding:4px;
text-decoration:none;
text-transform:uppercase;
}
a:hover,a:active
{
background-color:#7A991A;
}
```

```

</style></head>
<body>
<ul>
<li><a href="#home">Home</a></li>
<li><a href="#news">News</a></li>
<li><a href="#contact">Contact</a></li>
<li><a href="#about">About</a></li>
</ul>
</body>
</html>

```

Output :



Analisis :

List-style-type:none – menghapus bullets. Navigasi utama tidak memerlukan penanda bullet ini.

Margins dan padding = 0 untuk menghapus pengaturan default browser display:block - menampilkan link sebagai elemen blok untuk membuat seluruh bagian link dapat diklik (tidak hanya teks), dan Memungkinkan kita untuk menentukan lebar.

width:60px – pengaturan lebar blok.

### c. Navigasi Horisontal

```

<html>
<head>
<style>
ul
{
list-style-type:none; margin:0;
padding:0; overflow:hidden;
}
li
{

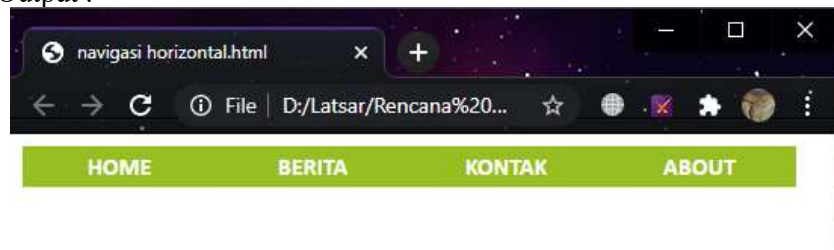
```

```

float:left;
}
a:link,a:visited
{
display:block;
width:120px; font-weight:bold;
color:#FFFFFF;
background-color:#98bf21;
text-align:center;
padding:4px;
text-decoration:none;
text-transform:uppercase;
}
a:hover,a:active
{
background-color:#7A991A;
}
</style></head>
<body>
<ul>
<li><a href="#home">Home</a></li>
<li><a href="#berita">Berita</a></li>
<li><a href="#kontak">kontak</a></li>
<li><a href="#about">About</a></li>
</ul>
</body>
</html>

```

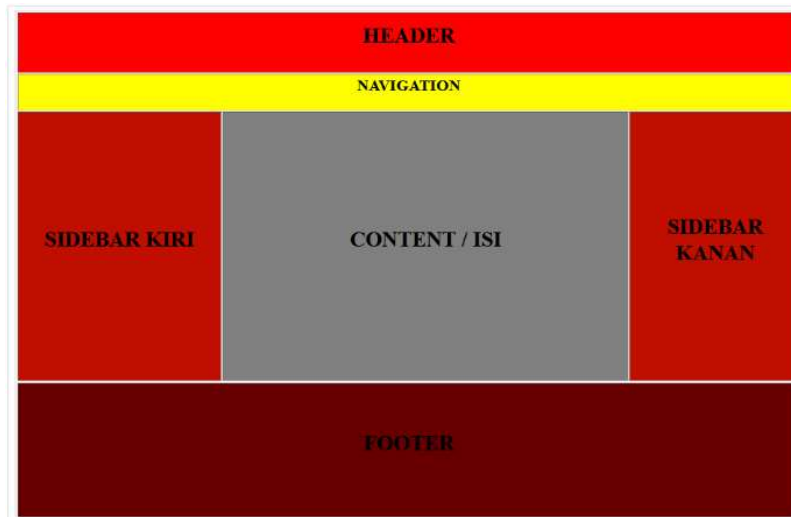
Output :



Analisis :

## 2. Layout

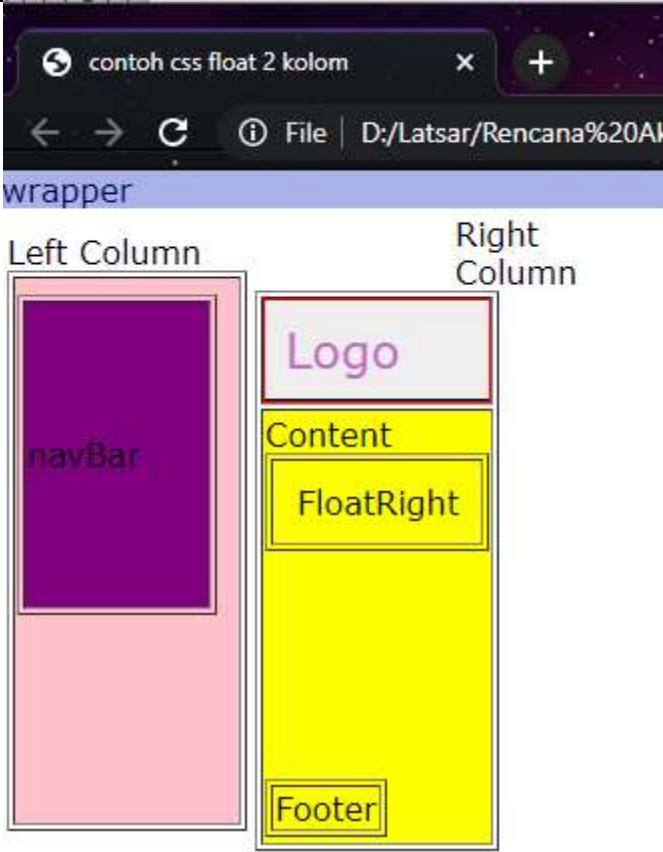
Layout web adalah desain dasar untuk membuat tampilan suatu website terutama pada penataan elemen-elemen sebuah website. Elemen website umumnya terdiri dari; header, navigation, sidebar, content, dan footer.



## 1. Layout 2 Kolom

```
body {margin:0;
      font-family:Verdana, Arial, sans-serif; }
#wrapper { background-color:#e8b9e8;
           color:#000066; }
#leftcolumn { float:left;
              width:100px; }
#rightcolumn { margin-left:100px;
               background-color:#ffffff;
               color:#000000; }
#logo { background-color:#eeeeee;
        color: #cc66cc;
        font-size:x-large;
        border-bottom: 1px solid #000000;
        padding:10px; }
.content {padding:20px 20px 0 20px; }
#floatright {margin:10px;
             float:right; }
.footer {font-size:xx-small;
         text-align:center;
         clear:right;
         padding-bottom:20px; }
.navBar{ text-decoration:none;
         margin: 15px;
         display:block; }
```

Output :



Analisis :

## 2. Layout 3 Kolom

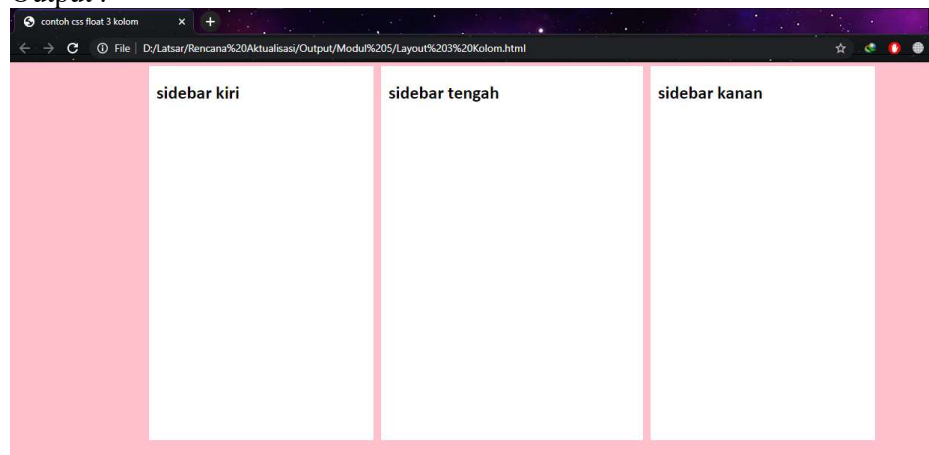
```
<html>
<head>
<title>contoh css float 3 kolom</title>
<style type="text/css">
<!--
body {background-color: pink;
width: 1000px;
margin: auto;}
h2 {padding-left: 10px;}
#sidebar-kiri {
min-height: 500px; /* tinggi minimal */
float: left; /* menekan ke kiri */
width: 300px; /* lebar */
margin: 5px;
background-color: white;
}
#sidebar-tengah-atau-badan {
```

```

min-height:500px;/* tinggi minimal*/
float:left;/* menekan ke kiri*/
width:350px;/* lebar */
margin:5px;
background-color:white;
}
#sidebar-kanan{
min-height:500px;/* tinggi minimal*/
float:left;/* menekan ke kiri*/
width:300px;/* lebar */
margin:5px;
background-color:white;
}
</style>
</head>
<body>
<div id="sidebar-kiri"> <h2>sidebar kiri</h2>
</div>
<div id="sidebar-tengah-atau-badan">
<h2>sidebar tengah</h2>
</div>
<div id="sidebar-kanan">
<h2>sidebar kanan</h2>
</div>
</body></html>

```

Output :



Analisis :



**F. Tugas Mandiri**

1. Buatlah Navigasi seperti pada gambar dibawah ini:



2. Buatalah Navigasi Vertikal disertai 2 kolom layout dan 3 kolom layout
3. Buatlah Navigasi Horisontal disertai 2 kolom layout dan 3 kolom layout yang didalamnya terdapat form pengisian checkout pembelian barang.