

## PERTEMUAN 12

# Membangun Web Responsive



# Persiapan Awal

- Tentukan Tema web yang akan dibuat
  - Tema web perpustakaan
- Sketsa Rancangan Tampilan dari web yang akan di buat

HEADER		
<b>MENU</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Login</li><li>- Home</li><li>- Daftar Buku</li></ul>	<b>KONTEN</b>	<b>SIDE BAR</b>
FOOTER		

# Lanjutan

- Tentukan CSS yang akan digunakan.
  - Web responsive berarti web yang tampilannya mengikuti ukuran layar gadget yang di gunakan untuk akses web tersebut
  - Buat folder di xampp/htdocs dengan nama : perpustakaan
  - Didalam folder perpustakaan, siapkan 2 buah folder :
    - images ➔ untuk simpan gambar
    - css ➔ untuk simpan file css
  - Buka editor, salin script css berikut : simpan dengan nama style.css

# Lanjutan

- Buat file dengan nama style.css

```

*{
    padding          : 0;
    margin           : 0;
    box-sizing       : border-box;
}

body{
    background       : #dedede;
    font-family      : 'Verdana',arial,sans-serif;
    font-size        : 15px;
}

p{
    margin-bottom    : 20px;
    line-height      : 1.5em;
}

h3{
    margin-bottom    : 20px;
    border-bottom    : 1px solid #aaa;
}

a{
    text-decoration  : none;
    color            : #333;
}

a:hover{
    color            : #666;
}

.container{
    max-width        : 1080px;
    margin           : 20px auto;
    background       : #fff;
    overflow         : hidden;
    padding          : 10px;
}
    
```

1

2

# Lanjutan

```
.header{
    border      : 1px solid #dedede;
    padding     : 10px;
    margin      : 10px;
    background  : #9E9AFB;
}

/* main */
.left{
    width       : 250px;
    border      : 1px solid #dedede;
    padding     : 10px;
    margin      : 10px;
    float       : left;

    .left ul{
        list-style-type : none;
    }

    .left ul li{
        display : block;
    }
}
```

3

```
.left ul li a{
    display      : block;
    border-bottom : 1px solid #dedede;
    margin-bottom : 10px;
    padding      : 10px 5px;
    font-color    : #D3D2ED;
}

.left ul li a:hover{
    color:#461AF3;
}

.middle{
    width   : 500px;
    border  : 1px solid #dedede;
    padding : 10px;
    margin  : 10px;
    float   : left;
}
}
```

4

# Lanjutan

```
.middle img{
    max-width      : 100%;
    height          : auto;
}

.middle a{
    font-wight:bold;
}

.right{
    width      : 250px;
    border     : 1px solid #dedede;
    padding    : 10px;
    margin     : 10px;
    float      : left;
}
```

**5**

```
.right ul{
    list-style-type : none;
}

.right ul li{
    display : block;
}

.right ul li a{
    display      :block;
    border-bottom : 1px solid #dedede;
    margin-bottom : 10px;
    padding      : 10px 5px;
}

.right ul li a:hover{
    color:#461AF3;
}
```

**6**

# Lanjutan

```
.footer{
    clear          : both;
    border         : 1px solid #dedede;
    padding        : 15px;
    margin         : 10px;
    background     : #9E9AFB;
}
```

```
@media screen and (max-width:959px){
    #container{
        width      : 100%;
    }
    #left-column{
        width      : 70%;
    }
    #right-column{
        width      : 30%;
    }
    img{
        width      : 100%;
    }
}
```

7

/\*MEDIA QUERIES ( Responsive )

\*\*\*\*\*/

```
@media screen and (max-width:1080px){
    .container{
        width      : 100%;
    }
    .left{
        width      : 25%;
        background : #D6CCFE;
    }
    .middle{
        width      : 68%;
        float       : right;
    }
    .right{
        clear       : both;
        padding     : 1% 4%;
        width       : auto;
        float       : none;
        background  : #D6CCFE;
    }
}
```

8

# Lanjutan

```
/* untuk ukuran layar 700px kebawah */  
@media screen and (max-width: 780px) {
```

```
    .header,  
    .footer{  
        text-align : center;  
    }  
    .left {  
        width      : auto;  
        float      : none;  
    }  
    .middle {  
        width      : auto;  
        float      : none;  
    }  
    .right {  
        width      : auto;  
        float      : none;  
    }  
}
```

9



# Menu utama

- Simpan di dalam folder perpustakaan : Index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> Website Responsive</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
</head>
<body>
  <div class="container">
    <div class="header">
      <h1 align="center"> Selamat Datang DI Perpustakaan XYZ
</h1>
    </div>
    <div class="main">
      <div class="left">
        <h3 align="center">Menu</h3>
        <ul>
          <li><a href="#">Login</a></li>
          <li><a href="#">Home</a></li>
          <li><a href="#">Daftar Buku</a></li>
        </ul>
      </div>
```

# Menu utama (lanjutan)

- Index.html

```
        <p><a href="#">Baca Selengkapnya >> </a>
    </div>

    <div class="right">
        <h3 align="center">Buku Terpopuler</h3>
        <p>
            <ul>
                <li><a href="#">Web Design</a></li>
                <li><a href="#">Pemrograman</a></li>
                <li><a href="#">Database</a></li>
            </ul>
        </p>
    </div>
</div>

    <div class="footer">
        <p align="center">Copyright &copy; 2018 Belajar CSS
Responsiv </a></p>
    </div>
</div>
</body>
</html>
```

# Menu utama

## Selamat Datang DI Pepustakaan XYZ

### Menu

Login

Home

Daftar Buku

### Berita

#### Membuat Design Web Responsive



Baca Selengkapnya >>

### Buku Terpopuler

Web Design

Pemrograman

Database

Copyright © 2018 Belajar CSS Responsiv