

WEB PROGRAMMING 1



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		
MENU <ul style="list-style-type: none">- Login- Home- Daftar Buku	KONTEN	SIDE BAR
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

- Simpan dengan nama : style.css
- Perhatikan urutan penulisan skripnya

```
*{  
    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;  
}
```

1

```
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;  
}
```

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

- 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 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

TERIMA KASIH