

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

## **LAPORAN PRAKTIKUM DESAIN WEBSITE**

### **PRAKTIKUM KE-3**

Dosen Pengampu: Vearen Dika Sofirudin, S.Pd., M.ed.

#### **A. JUDUL**

“Membuat Layout Website Menggunakan HTML dan CSS.”

#### **B. TUJUAN PRAKTIKUM**

1. Memahami struktur dasar HTML dalam pembuatan layout website.
2. Mempelajari cara mengatur tampilan menggunakan CSS eksternal.
3. Membuat layout website sederhana dengan menu navigasi, sidebar, konten, dan footer.
4. Melatih keterampilan mengintegrasikan HTML dengan CSS.

#### **C. ALAT DAN BAHAN**

- Laptop/PC.
- Teks editor (VS Code)
- Web browser (Google Chrome, Mozilla Firefox, dll).
- File HTML dan CSS.
- Gambar/logo untuk konten website.

#### **D. RINGKASAN MATERI**

HTML (HyperText Markup Language) adalah bahasa markup standar untuk membuat struktur halaman web, seperti header, menu, sidebar, konten, dan footer. CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa yang digunakan untuk mengatur tampilan, warna, posisi, dan gaya dari elemen-elemen HTML.

Dengan menggabungkan HTML dan CSS, dapat dibuat layout website yang menarik dan terstruktur. Pemisahan file HTML dan CSS juga memudahkan pengelolaan kode agar lebih rapi dan efisien.

#### **E. LANGKAH KERJA**

1. Membuat file HTML dengan struktur dasar: `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>`, dan `<body>`.
2. Menambahkan elemen layout: header, menu navigasi, sidebar, konten utama, dan footer.
3. Menambahkan gambar/logo pada bagian sidebar dan konten.

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

4. Membuat file CSS eksternal (`style.css`) untuk mengatur tampilan layout (warna, font, ukuran, posisi, bayangan, dll).
5. Menghubungkan file CSS dengan HTML menggunakan tag `<link rel="stylesheet" href="style.css">`.
6. Menjalankan file HTML di browser untuk melihat hasil desain website.

## F. HASIL PRAKTIKUM

### KODE HTML

```
<html>
<head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"
/>
    <title>Desain Web</title>
</head>
<body>
    <div id="wrap">

        <div id="kiri">
            <br><center>
                
            </center><br>
            <h2>Artikel Populer</h2>
            <ul>
                <li><a href="#">Desain Web</a></li>
                <li><a href="#">HTML</a></li>
                <li><a href="#">CSS</a></li>
                <li><a href="#">Lain-lain</a></li>
            </ul>
        </div>

        <div id="header">
            <div id="judul">
                <a href="#">Belajar Layout Website</a>
            </div>
            <div class="desc">
                Menggunakan HTML dan CSS
            </div>
        </div>

        <div id="menu">
            <ul>
                <li><a href="#">HOME</a></li>
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
<li><a href="#">TENTANG</a></li>
<li><a href="#">GALERI</a>
    <ul>
        <li><a href="#">VIDEO</a></li>
        <li><a href="#">PHOTO</a>
            <ul>
                <li><a href="#">PRIBADI</a></li>
                <li><a href="#">UMUM</a></li>
            </ul>
        </li>
    </ul>
</li>
<li><a href="#">KONTAK</a></li>
<li><a href="#">DAFTAR ISI</a></li>
<li><a href="#">BUKU TAMU</a></li>
</ul>
</div>

<div id="konten">
    <div class="posttitle">Selamat Datang</div>
    <div class="post">
        <p>
            Belajar Membuat Layout Desain Web menggunakan HTML dan CSS dengan mudah.
        </p>
        <p>
            Untuk belajar HTML klik halaman <b><a href="#">HTML</a></b>
            dan belajar CSS ke halaman <b><a href="#">CSS</a></b>.
        </p>
    </div>
    <div class="posttitle">Galeri</div>
    <div class="post">
        
    </div>
</div>

<div id="footer">
    &copy; Copyright 2020. All Right Reserved <br>
    Prodi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer
<br>
    Universitas Sebelas Maret
</div>

</div>
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
</body>
</html>

STYLE.CSS
#wrap{
    width: 1000px;
    height: 800px;
    margin: 0 auto;
    background-color: white;
}

#header{
    background-image: url(image/header-UNS.jpeg);
    border-bottom-right-radius: 50px;
    width: 730px;
    height: 300px;
    margin: auto;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,.25);
    float: right;
    background-size: cover;
    background-position: center;
    background-repeat: no-repeat;
}

#judul{
    font-size: 50px;
    text-align: right;
    padding: 200px 40px 0 0;
}

#judul a{
    color: white;
    text-decoration: none;
}

#judul a:hover{
    color: grey;
}

.desc{
    font-size: 30px;
    color: white;
    text-align: right;
    padding: 0 40px 0 0;
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
}

#menu ul{
    float: right;
    background: darkblue;
    padding: 0 0px;
    position: relative;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,.25);
    list-style: none;
    width: 730px;
}

#menu ul:after{
    content: "";
    clear: both;
    display: block;
}

#menu ul li{
    float: left;
}

#menu ul li:hover{
    background: blue;
}

#menu ul li a{
    display: block;
    color: white;
    padding: 10px 20px;
    text-decoration: none;
}

#menu ul li:hover a{
    color: white;
}

#menu ul li:hover > ul{
    display: block;
}

#menu ul ul{
    background: darkblue;
    position: absolute;
    padding: 0;
    top: 100%;
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
        display: none;
        width: auto;
    }

#menu ul ul li{
    float: none;
    position: relative;
}

#menu ul ul li a{
    padding: 10px 30px;
    color: white;
}

#menu ul ul ul{
    position: absolute;
    left: 100%;
    top: 0;
}

#kiri{
    border-top-left-radius: 50px;
    background-color: white;
    width: 250px;
    height: auto;
    margin: 0 0 20px;
    float: left;
    list-style: none;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,.25);
}

#kiri ul{
    margin: 0 0 20px 20px;
    padding: 0;
    list-style: none;
    width: 200px;
}

#kiri li{
    width: 100%;
    margin: 0;
    padding: 0;
    list-style: none;
}

#kiri h2{
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
margin: 0px 0 0px 0;
padding: 5px 12px;
color: white;
font-size: 20px;
background: darkblue;
}

#kiri a{
    display: block;
    padding: 3px 10px;
    text-decoration: none;
    color: black;
    border-bottom: 1px dotted blue;
}

#kiri a:hover{
    background: blue;
    color: white;
}

#konten{
    background-color: white;
    width: 690px;
    height: auto;
    margin: 0 0 20px;
    padding: 20px 20px 20px 20px;
    float: right;
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,.25);
}

.posttitle{
    text-decoration: none;
    font-size: 30px;
    font-family: Arial;
    color: blue;
}

.posttitle a{
    text-decoration: none;
}

.post{
    margin: 0 20px 0 20px;
    text-align: justify;
}
```

Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

```
b a{
    color: blue;
    text-decoration: none;
}

img{
    width: 30%;
}

#logo{
    width: 200px;
    height: auto;
    display: block;
    margin: 0 auto;
}

#footer{
    background-color: darkblue;
    padding: 20px 0 0 0;
    width: 1000px;
    height: 90px;
    clear: both;
    margin: 20 0;
    text-align: center;
    color: white;
    border-top-left-radius: 50px;
    border-bottom-right-radius: 50px;
}
```

## • Screenshot Hasil



Nama : Herlina Dwi Septiana

NIM : K3524012

Kelas : D

## **G. KESIMPULAN**

- Praktikum berhasil membuat layout website sederhana menggunakan HTML dan CSS.
- HTML berfungsi untuk membangun struktur halaman, sedangkan CSS mempercantik tampilan.
- Dengan memisahkan HTML dan CSS, kode menjadi lebih rapi, terstruktur, dan mudah dikembangkan.
- Website yang dibuat sudah memiliki elemen penting: header, menu, sidebar, konten, dan footer.