

# **LAPORAN RESMI**

## **PRAKTIKUM DESAIN WEB**

### **MODUL IV**

### **CSS**



**NIM : 21104410057**  
**NAMA : Dwiki Aditya Putra**  
**JURUSAN : Teknik Informatika**  
**KELAS : TI**  
**TGL. PRAKTEK : 12 Desember 2022**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**  
**UNIVERSITAS ISLAM BALITAR**  
**2022**

# **LEMBAR PERSETUJUAN**

## **MODUL IV**

### **CSS**

**NIM** : 21104410057  
**NAMA** : Dwiki Aditya Putra  
**JURUSAN** : Teknik Informatika  
**KELAS** : TI  
**TGL. PRAKTEK** : 12 Desember 2022

**Disetujui,**

**Blitar, 17 Desember 2022**

**Dosen Pengampu Praktikum**

**Mohammad Faried Rahmat, S.ST., M.Tr.T**

**NIDN.**

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 DasarTeori**

#### **1.1.1 Pengertian CSS**

CSS adalah singkatan dari cascading style sheets, yaitu bahasa yang digunakan untuk menentukan tampilan dan format halaman website. CSS bisa digunakan untuk mengatur jenis font, warna tulisan, dan latar belakang halaman. CSS digunakan bersama dengan bahasa markup, seperti HTML untuk membangun sebuah website yang menarik dan memiliki fungsi yang berjalan baik. CSS juga berguna untuk mengatasi keterbatasan HTML dalam mengatur format halaman website.

CSS bekerja dengan menggunakan dua buah elemen penting untuk pemformatan tampilan, diantaranya elemen selector dan deklarator. Dua buah elemen ini berfungsi sebagai penentu format tampilan dan lainnya menempatkan format tampilan.

Deklarator berisi beberapa perintah – perintah CSS untuk menentukan format tampilan dari sebuah elemen pada halaman web. Sedangkan selector adalah sebuah perintah lanjutan dari deklarator dan berfungsi menempatkan format tampilan dari deklarator pada halaman web.

#### **1.1.2 Model CSS**

Jenis jenis CSS dibagi menjadi tiga berdasarkan penempatan kodenya, yaitu Inline, Embeeded dan External. Berikut penjelasan Inline CSS, Embeeded CSS dan External CSS:

##### **a. Inline CSS**

CSS dideklarasikan sebagai atribut pada elemen.

##### **b. Embeeded**

Aturan CSS ditanamkan dalam elemen head dari dokumen.

##### **c. External CSS**

External CSS menempatkan aturan CSS secara terpisah, style sheet external terhubung dengan dokumen melalui elemen head. File style sheet text disimpan menggunakan ekstensi .css.

## BAB II

### TUGAS PRAKTIKUM

#### 2.1 Software yang Dibutuhkan untuk Membangun Tugas Praktikum

##### 1. Visual Studio Code

Visual Studio Code (VS code) merupakan sebuah teks editor ringan dan handal yang dibuat oleh Microsoft untuk sistem operasi multiplatform.

##### 2. Google Chrome

Google chrome adalah peramban web lintas platform yang dikembangkan oleh google.

#### 2.2 Praktikum

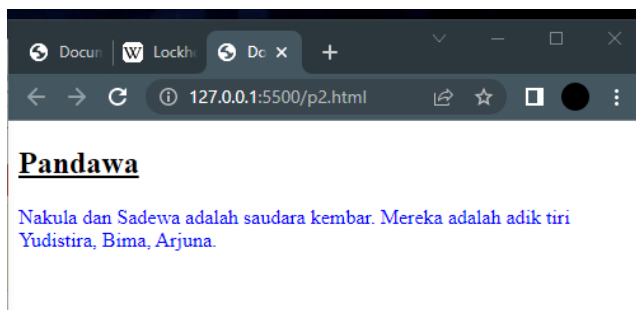
##### a. Praktek 1

Membuat inline CSS.

Program code :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <h2 style="text-decoration: underline;">Pandawa</h2>
  <p style="color: blue;">Nakula dan Sadewa adalah saudara kembar. Mereka adalah
adik tiri Yudistira, Bima, Arjuna.</p>
</body>
</html>
```

Hasilnya :



##### b. Praktek 2

Membuat Embeeded CSS.

Program code :

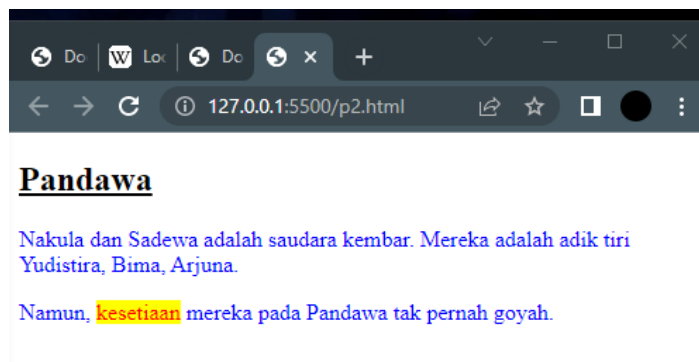
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Document</title>
<style type="text/css">
    h2{text-decoration: underline;}
    p{color: blue;}
    .example{background: yellow;color: red;}
</style>
</head>
<body>
    <h2>Pandawa</h2>
    <p>Nakula dan Sadewa adalah saudara kembar. Mereka adalah adik tiri Yudistira,
    Bima, Arjuna.</p>
    <p>Namun, <span class="example">kesetiaan</span> mereka pada Pandawa tak pernah
    goyah.</p>
</body>
</html>

```

Hasilnya :



### c. Praktek 3

Membuat External CSS.

Program code HTML :

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Praktek 1</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
    <h2>Bima</h2>
    <p>Bima adalah anak ke-2 <span class="dewi_kunti">Dewi Kunti</span> dan <span
    class="pandhu">Pandhu</span> </p>
    <p id="info_bima">
        Nama lainnya adalah Bimasena dan Werkudara. <br>
        Bahasa yang digunakan selalu kasar dan selalu menakutkan musuh, walaupun
        hatinya baik.
    </p>
</body>

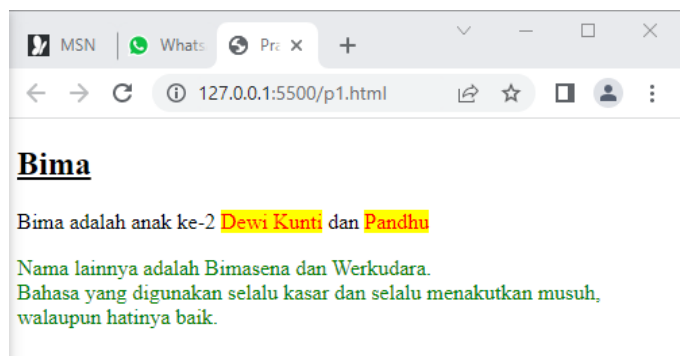
```

```
</html>
```

Program code CSS :

```
h2 {  
    text-decoration: underline;  
}  
.dewi_kunti, .pandhu{  
    background: yellow;  
    color: red;  
}  
#info_bima{  
    color: green;  
}
```

Hasilnya :



## 2.3 Praktikum Tugas

Membuat web page sesuai bidang masing-masing dengan Embeeded CSS. Program codenya sebagai berikut :

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">  
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
    <title>Document</title>  
    <style>  
        *{  
            box-sizing: border-box;  
        }  
        body{  
            font-family: arial, helvetica, sans-serif;  
        }  
        header{  
            background-color: #46482e;  
            padding: 30px;  
            text-align: center;  
            font-size: 35px;
```

```

        color: white;
    }
    nav{
        float: left;
        width: 30%;
        height:300px;
        background: #b7baa6;
        padding: 20px;
    }
    nav ul{
        list-style-type: none;
        padding: 0;
    }
    article{
        float: left;
        padding: 20px;
        width: 70%;
        background-color: #a4aa88;
        height: 300px;
    }
    section::after{
        content: "";
        display: table;
        clear: both;
    }
    footer{
        background-color: #2b411c;
        padding: 10px;
        text-align: center;
        color: white;
    }
    @media (max-width:600px){
        nav,article{
            width: 100%;
            height: auto;
        }
    }
</style>
</head>
<body>
    <header>
        <h2>Pesawat Jet Tercanggih</h2>
    </header>
    <section>
        <nav>
            <ul>
                <li><a href="#home">Home</a></li>
                <li><a href="#fitur">Fitur</a></li>
                <li><a href="#about">About Us</a></li>
            </ul>
        </nav>

```

```

<article id="f35">
  <h1>1. F-35 Lightning II</h1>
  <p>Lockheed Martin F-35 Lightning II adalah keluarga pesawat tempur
multiperan siluman berkursi tunggal, bermesin tunggal, segala cuaca buatan Amerika
Serikat yang dimaksudkan untuk melakukan misi superioritas udara dan serangan. F-35
juga mampu memberikan kemampuan peperangan elektronik dan intelijen, pengawasan,
dan pengintaian.</p><br>
  <p>Pesawat ini diturunkan dari Lockheed Martin X-35, yang pada tahun
2001 mengalahkan Boeing X-32 untuk memenangkan program Joint Strike Fighter (JSF).
Pembangunannya pada prinsipnya didanai oleh Amerika Serikat, dengan dana tambahan
dari negara-negara mitra program dari NATO dan sekutu dekat AS, termasuk Inggris,
Australia, Kanada, Italia, Norwegia, Denmark, Belanda, dan Turki.</p>
</article>
</section>
<footer>
  <p>&copy; Copyright by Dwiki | 21104410057</p>
</footer>
</body>
</html>

```

Hasilnya :

# Pesawat Jet Tercanggih

[Home](#)  
[Fitur](#)  
[About Us](#)

## 1. F-35 Lightning II

Lockheed Martin F-35 Lightning II adalah keluarga pesawat tempur multiperan siluman berkursi tunggal, bermesin tunggal, segala cuaca buatan Amerika Serikat yang dimaksudkan untuk melakukan misi superioritas udara dan serangan. F-35 juga mampu memberikan kemampuan peperangan elektronik dan intelijen, pengawasan, dan pengintaian.

Pesawat ini diturunkan dari Lockheed Martin X-35, yang pada tahun 2001 mengalahkan Boeing X-32 untuk memenangkan program Joint Strike Fighter (JSF). Pembangunannya pada prinsipnya didanai oleh Amerika Serikat, dengan dana tambahan dari negara-negara mitra program dari NATO dan sekutu dekat AS, termasuk Inggris, Australia, Kanada, Italia, Norwegia, Denmark, Belanda, dan Turki.

© Copyright by Dwiki | 21104410057



## DAFTAR PUSTAKA

1. Mohammad Faried Rahmat., S. (n.d.). Modul IV CSS. 2022.
2. Nayoan, A. (2022, Juni 10). *Apa Itu CSS? Pengertian, Fungsi, dan Contohnya*. Retrieved from Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-css/>