

## Praktikum 3

### Cascading Style Sheets (CSS)

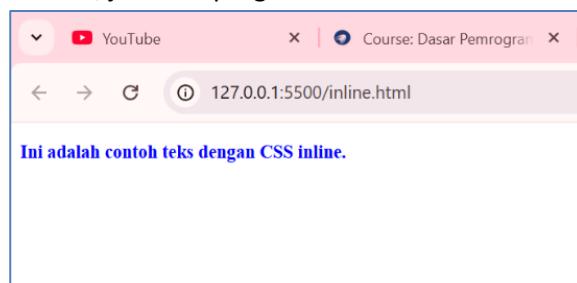
#### A. Penempatan CSS (inline, internal, eksternal)

##### a. Inline css

- Buat file baru simpan dengan nama **inline.html**, ketikkan kode berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Inline</title>
</head>
<body>
    <p style="color: blue; font-size: 16px; font-weight: bold;">Ini adalah contoh teks dengan CSS inline.</p>
</body>
</html>
```

- Buka browser, jalankan program



##### b. Internal css

- Buat file baru simpan dengan nama **internal.html**, ketikkan kode berikut

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Internal</title>
    <style>
        p {
            color: green;
            font-size: 18px;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <p>Ini adalah contoh teks dengan CSS internal.</p>
</body>
</html>
```

- Buka browser, jalankan program



c. Eksternal css

- Buat file baru simpan dengan nama file eksternal.html, ketikkan kode berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>CSS Eksternal</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <p>Ini adalah contoh teks dengan CSS eksternal.</p>
</body>
</html>
```

- Tambahkan file baru simpan dengan nama file **styles.css** pada folder yang sama dengan file eksternal.html, ketikkan kode berikut:

```
p {
    color: red;
    font-size: 20px;
    font-family: Arial, sans-serif;
}
```

- Buka browser jalankan program



## B. Menyajikan tampilan **background** dengan CSS Eksternal

1. Buat file baru simpan dengan nama file **latihan1.html**, ketikkan kode berikut:

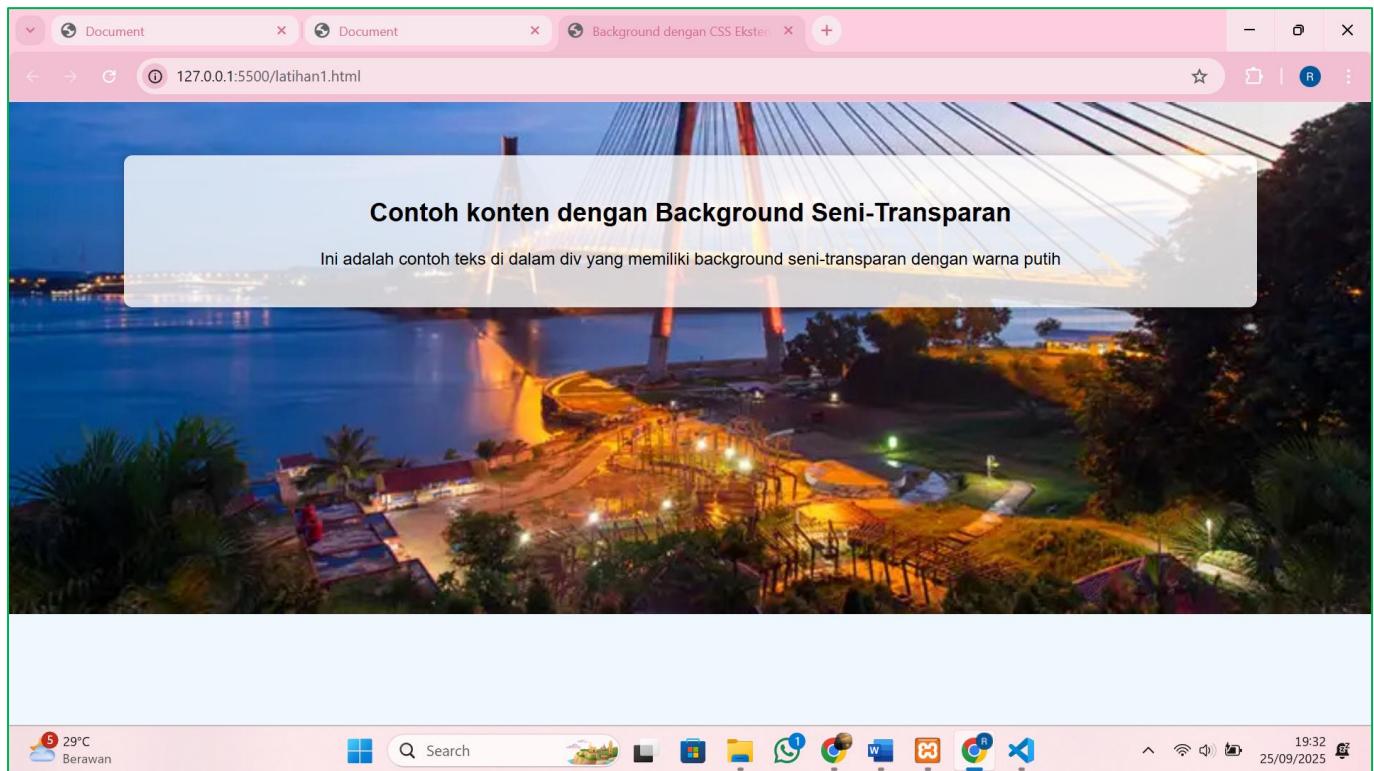
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Background dengan CSS Eksternal</title>
    <link rel="stylesheet" href="style1.css"> 
</head>
<body>
    <div class="custom-background">
        <h2>Contoh Konten dengan Background Semi-Transparan</h2>
        <p>Ini adalah contoh teks di dalam div yang memiliki background semi-transparan dengan warna putih.</p>
    </div>
</body>
</html>
```

2. Buat file baru simpan dengan nama file **style1.css**

```
/* Mengatur background untuk seluruh halaman */
body {
    background-color: #f0f8ff; /* Warna latar belakang (AliceBlue) */
    background-image: url('wisata.jpg'); /* Gambar latar belakang */
    background-repeat: no-repeat; /* Tidak mengulang gambar latar belakang */
    background-size: cover; /* Mengatur ukuran gambar agar menutupi seluruh area */
    background-position: center; /* Memosisikan gambar di tengah */
    font-family: Arial, sans-serif; /* Font keluarga untuk teks */
    margin: 0; /* Menghapus margin default */
}

/* Mengatur background untuk class tertentu */
.custom-background {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8); /* Warna latar belakang semi-transparan */
    padding: 20px; /* Padding di dalam div */
    border-radius: 8px; /* Membulatkan sudut div */
    width: 80%; /* Lebar div */
    margin: 50px auto; /* Margin atas bawah dan tengah secara horizontal */
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.2); /* Bayangan di sekitar div */
    text-align: center; /* Rata tengah teks di dalam div */
}
```

3. Buka browser jalankan program, tuliskan hasil (screenshoot) dibawah ini:



### C. Menyajikan Tampilan Gambar dengan CSS Eksternal

- Buat file baru simpan dengan nama file **latihan2.html**, ketikkan kode berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Memformat Gambar dengan CSS</title>
    <link rel="stylesheet" href="style2.css">
</head>
<body>
    <h2>Avatar Bentuk Lingkaran</h2>
    

    <h2>Gambar dengan Sudut Membulat</h2>
    

    <h2>Gambar Bentuk Oval</h2>
    
</body>
</html>
```

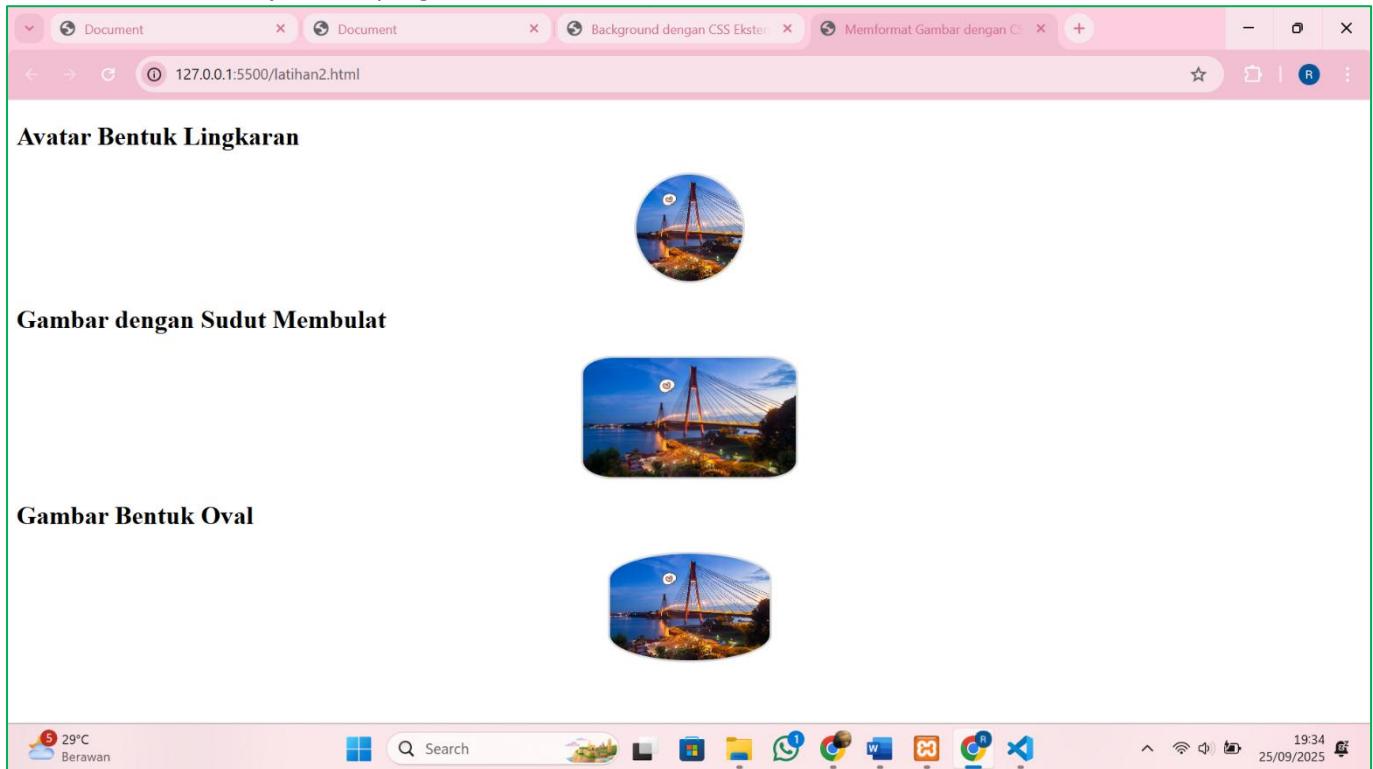
- Buat file baru simpan dengan nama file **style2.css**, ketikkan kode berikut:

```
/* Memformat gambar dengan class avatar */
.avatar {
    width: 100px; /* Lebar gambar */
    height: 100px; /* Tinggi gambar (sama dengan lebar agar berbentuk lingkaran) */
    border-radius: 50%; /* Membuat gambar berbentuk lingkaran */
    object-fit: cover; /* Mengatur gambar agar memenuhi area tanpa distorsi */
    border: 2px solid #ddd; /* Border tipis di sekitar gambar */
    display: block; /* Menampilkan gambar sebagai blok (untuk penataan lebih mudah) */
    margin: 0 auto; /* Mengatur gambar di tengah */
}

/* Memformat gambar dengan class rounded */
.rounded {
    width: 200px; /* Lebar gambar */
    height: auto; /* Tinggi otomatis agar mempertahankan rasio aspek */
    border-radius: 15px; /* Membuat sudut gambar menjadi membulat */
    object-fit: cover; /* Mengatur gambar agar sesuai dengan kotak */
    border: 2px solid #ddd; /* Border tipis di sekitar gambar */
    display: block; /* Menampilkan gambar sebagai blok */
    margin: 20px auto; /* Mengatur gambar di tengah dengan margin */
}

/* Memformat gambar dengan class oval */
.oval {
    width: 150px; /* Lebar gambar */
    height: 100px; /* Tinggi gambar */
    border-radius: 50% / 25%; /* Membuat gambar menjadi oval */
    object-fit: cover; /* Mengatur gambar agar sesuai dengan bentuk tanpa distorsi */
    border: 2px solid #ddd; /* Border tipis di sekitar gambar */
    display: block; /* Menampilkan gambar sebagai blok */
    margin: 20px auto; /* Mengatur gambar di tengah dengan margin */
}
```

3. Buka browser jalankan program, tuliskan hasil (screenshot) dibawah ini:



#### D. Menyajikan Formulir dengan CSS Eksternal

1. Buat file baru simpan dengan nama latihan3.html, ketikkan kode berikut:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Formulir dengan CSS Eksternal</title>
    <link rel="stylesheet" href="style3.css"> <!-- Menghubungkan file CSS eksternal -->
</head>
<body>
    <h2 style="text-align: center;">Formulir Pendaftaran</h2>
    <form action="#" method="post">
        <label for="nama">Nama Lengkap:</label>
        <input type="text" id="nama" name="nama" placeholder="Masukkan nama lengkap Anda" required>

        <label for="email">Email:</label>
        <input type="email" id="email" name="email" placeholder="Masukkan email Anda" required>

        <label for="password">Password:</label>
        <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Masukkan password" required>

        <label for="alamat">Alamat:</label>
        <textarea id="alamat" name="alamat" rows="4" placeholder="Masukkan alamat lengkap Anda"></textarea>

        <label>
            <input type="checkbox" name="terms" required> Saya setuju dengan syarat dan ketentuan
        </label>

        <button type="submit">Daftar</button>
    </form>
</body>
</html>
```

2. Buat file baru simpan dengan nama style3.css, ketikkan kode berikut:

```
/* Memformat tampilan form */
form {
    width: 60%; /* Lebar form */
    margin: 30px auto; /* Margin auto untuk meletakkan form di tengah */
    padding: 20px; /* Padding di dalam form */
    border: 1px solid #ddd; /* Border form */
    border-radius: 8px; /* Membulatkan sudut form */
    background-color: #f9f9f9; /* Warna latar belakang form */
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1); /* Bayangan form */
    font-family: Arial, sans-serif; /* Font keluarga */
}

/* Memformat label */
label {
    display: block; /* Mengatur label menjadi blok */
    margin-bottom: 8px; /* Margin bawah untuk label */
    font-weight: bold; /* Menebalkan teks label */
}

/* Memformat input teks dan area teks */
input[type="text"],
input[type="email"],
input[type="password"],
textarea {
    width: 100%; /* Lebar penuh untuk input */
    padding: 10px; /* Padding di dalam input */
    margin-bottom: 15px; /* Margin bawah untuk input */
    border: 1px solid #ccc; /* Border input */
    border-radius: 4px; /* Membulatkan sudut input */
    box-sizing: border-box; /* Menghitung padding dalam lebar */
    font-size: 14px; /* Ukuran font */
}

button {
    width: 100%; /* Lebar penuh tombol */
    padding: 10px; /* Padding tombol */
    background-color: #4CAF50; /* Warna latar belakang tombol */
    color: white; /* Warna teks tombol */
    border: none; /* Menghapus border tombol */
    border-radius: 4px; /* Membulatkan sudut tombol */
    cursor: pointer; /* Mengubah kursor menjadi tangan saat di-hover */
    font-size: 16px; /* Ukuran font tombol */
}

/* Hover efek untuk tombol */
button:hover {
    background-color: #45a049; /* Warna latar belakang tombol saat di-hover */
}

/* Memformat checkbox dan radio */
input[type="checkbox"],
input[type="radio"] {
    margin-right: 10px; /* Margin kanan untuk checkbox dan radio */
}

/* Memformat pesan kesalahan */
.error-message {
    color: red; /* Warna teks untuk pesan kesalahan */
    font-size: 12px; /* Ukuran font untuk pesan kesalahan */
    margin-bottom: 10px; /* Margin bawah untuk pesan kesalahan */
}
```

4. Buka browser jalankan program, tuliskan hasil (screenshoot) dibawah ini:

The screenshot shows a web browser window with a pink header bar. The address bar displays the URL `127.0.0.1:5500/latihan3.html`. The main content is a registration form titled "Formulir Pendaftaran". The form consists of four input fields: "Nama Lengkap:", "Email:", "Password:", and "Alamat:". Each field has a placeholder text: "Masukkan nama lengkap Anda", "Masukkan email Anda", "Masukkan password", and "Masukkan alamat lengkap Anda". Below the fields is a checkbox labeled "Saya setuju dengan syarat dan ketentuan>" followed by a green "Daftar" button. At the bottom of the browser window, there is a taskbar with various icons and a system tray showing the date and time.

### Tugas Praktikum

1. Buatkan kode css untuk memformat tampilan berikut:

The screenshot shows a login interface. At the top is a logo consisting of blue wavy lines above the text "polibatam". Below the logo is the heading "Login Administrasi". The form contains two input fields: "Username" and "Password", both with placeholder text "Masukkan Username" and "Masukkan Password" respectively. A large blue "Login" button is positioned at the bottom of the form.

2. Eksekusi semua modul praktikum dan tampilkan hasilnya pada kotak yang sudah disediakan
3. Upload file hasil praktikum (word) beserta semua file pendukung praktikum

File Edit Selection View Go Run ... ↶ ↷ ⌂ P3-3312501005-Rizka Nur Azizah

EXPLORER # style4.css latihan3.html tugas.html # style3.css

P3-3312501005-RIZKA NUR ... tugas.html > tugas.html

- eksternal.html
- inline.html
- internal.html
- latihan1.html
- latihan2.html
- latihan3.html
- logokampus.png
- P3.CSS.pdf
- # style.css
- # style1.css
- # style2.css
- # style3.css
- # style4.css
- tugas.html
- wisata.jpg

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6     <title>Tugas Pratikum</title>
7     <link rel="stylesheet" href="style4.css">
8 </head>
9 <body>
10    <form action="#" method="post">
11        
12
13        <h2>Login Administrasi</h2>
14
15        <label for="nama">Username:</label>
16        <input type="username" id="username" name="username" placeholder="Masukkan username" required>
17
18        <label for="password">Password:</label>
19        <input type="password" id="password" name="password" placeholder="Masukkan password" required>
20
21        <button type="submit">Login</button>
22    </form>
23 </body>
24 </html>
```

OUTLINE > TIMELINE

Ln 25, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} HTML 🔍 Port: 5500

29°C Berawan

Search

19:39 25/09/2025

File Edit Selection View ... ↶ ↷ ⌂ P3-3312501005-Rizka Nur Azizah

EXPLORER # style4.css latihan3.html tugas.html # style3.css

P3-3312501005-RIZKA NUR ... # style4.css > logo

- eksternal.html
- inline.html
- internal.html
- latihan1.html
- latihan2.html
- latihan3.html
- logokampus.png
- P3.CSS.pdf
- # style.css
- # style1.css
- # style2.css
- # style3.css
- # style4.css
- tugas.html
- wisata.jpg

```
1 body {
2     font-family: Arial, sans-serif;
3     background-color: #f5f7fa;
4     display: flex;
5     justify-content: center;
6     align-items: center;
7     height: 100vh;
8     margin: 0;
9 }
10 form {
11     width: 30%;
12     margin: 30px auto;
13     padding: 20px;
14     border: 1px solid #ddd;
15     border-radius: 15px;
16     background-color: #ffffff;
17     box-shadow: 0 4px 15px #rgb(0, 0, 0, 0.1);
18 }
19 .logo {
20     width: 140px;
21     height: 130px;
22     display: block;
23     margin: 0 auto;
24 }
25 h2 {
26     text-align: center;
27     margin: 10px 0 20px;
28     font-size: 20px;
29     color: #333;
30 }
31 label {
32     display: block;
33 }
```

OUTLINE > TIMELINE

Ln 22, Col 14 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} CSS 🔍 Port: 5500

29°C Berawan

Search

19:39 25/09/2025

```
# style4.css
label {
    display: block;
    margin-bottom: 8px;
}

input[type="username"],
input[type="password"] {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    margin-bottom: 15px;
    border: 1px solid #ccc;
    border-radius: 6px;
    box-sizing: border-box;
    font-size: 14px;
}

button {
    width: 100%;
    padding: 10px;
    background-color: #00BFFF;
    color: white;
    border: none;
    border-radius: 6px;
    cursor: pointer;
    font-size: 16px;
}

button:hover {
    background-color: #339af0;
}
```

