

## Praktikum 3

### Cascading Style Sheets (CSS)

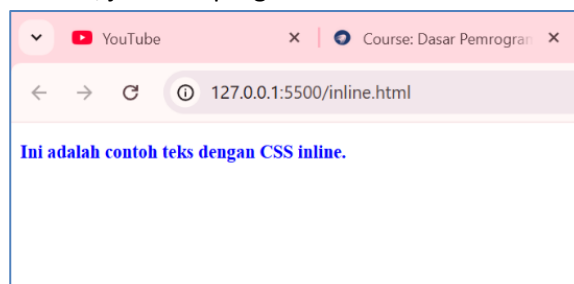
#### A. Penempatan CSS (inline, internal, eksternal)

##### 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

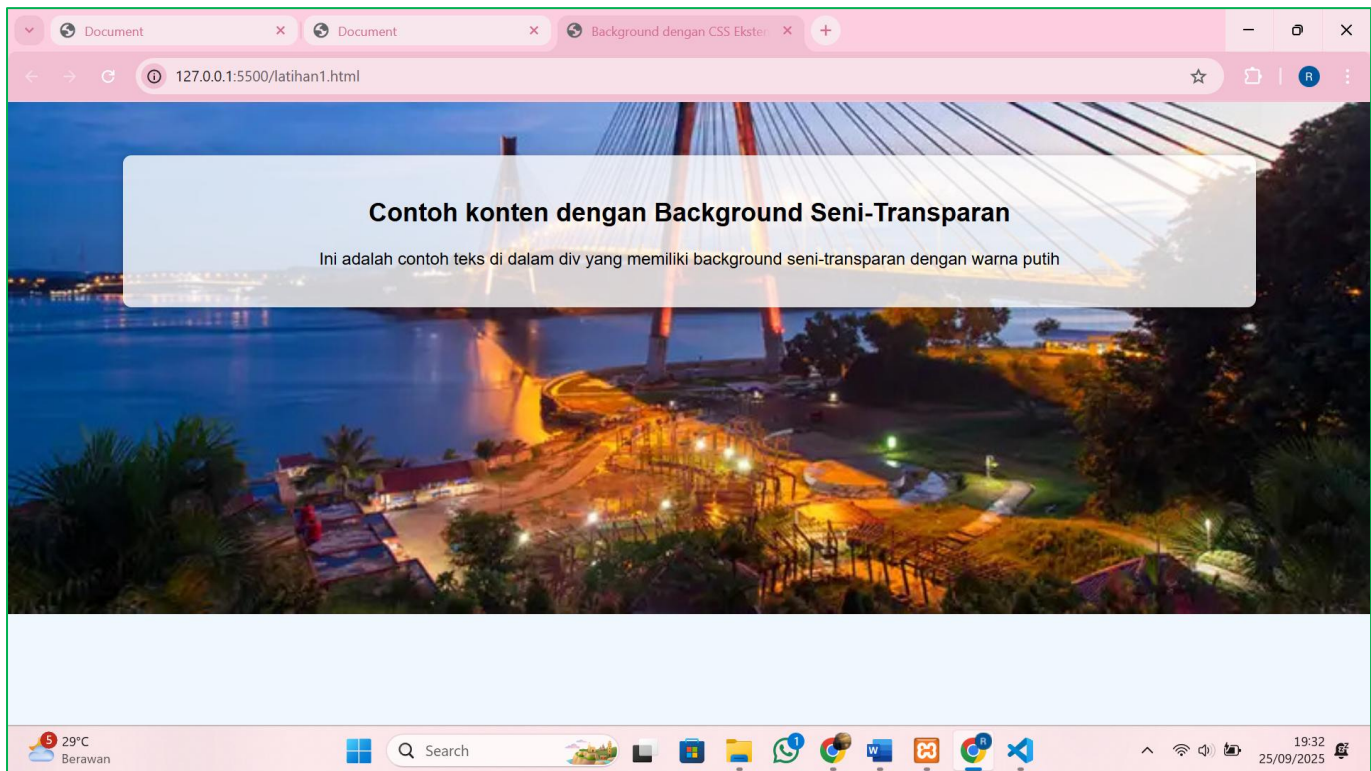
1. Buat file baru simpan dengan nama file latihan1.html, ketikkan kode berikut:

```
<!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"> <!-- Menghubungkan file CSS eksternal -->
</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; /* Memposisikan 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 (screenshot) dibawah ini:





### C. Menyajikan Tampilan Gambar dengan CSS Eksternal

1. 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>
  

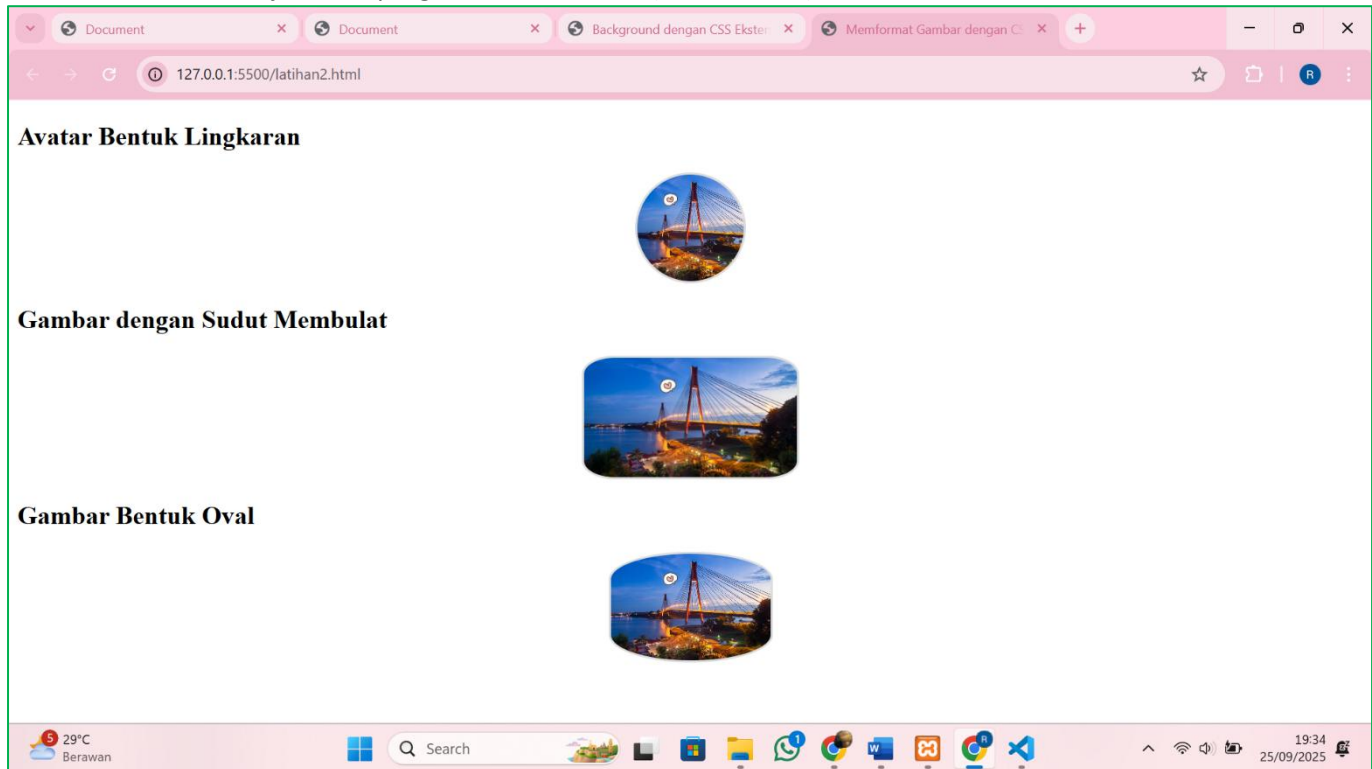
  <h2>Gambar dengan Sudut Membulat</h2>
  

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

2. 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 (screenshot) dibawah ini:

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is titled 'Formulir dengan CSS Ek...'. The address bar shows the URL '127.0.0.1:5500/latihan3.html'. The page content displays a registration form titled 'Formulir Pendaftaran'. The form includes fields for 'Nama Lengkap', 'Email', 'Password', and 'Alamat', each with a placeholder text. Below these fields is a checkbox labeled 'Saya setuju dengan syarat dan ketentuan>' and a green 'Daftar' button. The browser's taskbar at the bottom shows the Windows logo, a search bar, and various application icons. The system tray on the right indicates the time as 19:34 on 25/09/2025.

## Tugas Praktikum

1. Buatlah kode css untuk memformat tampilan berikut:

The screenshot shows a login form titled 'Login Administrasi' for 'polibatam'. The form is centered on a light blue background. It features the 'polibatam' logo at the top, which consists of a blue circle with white wavy lines and the text 'polibatam' in blue. Below the logo, the title 'Login Administrasi' is displayed in bold black text. The form includes two input fields: 'Username' with the placeholder 'Masukkan Username' and 'Password' with the placeholder 'Masukkan Password'. At the bottom of the form is a blue 'Login' button.

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



This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'tugas.html' open. The Explorer sidebar on the left lists the project files, including 'tugas.html' which is currently selected. The main editor area displays the HTML code for the login form. The code includes a DOCTYPE declaration, a meta charset of UTF-8, a viewport meta tag for responsive design, a title 'Tugas Pratikum', and a link to 'style4.css'. The form is a POST request to the root path, containing a logo image, a title 'Login Administrasi', and two input fields for 'Username' and 'Password', both marked as required. A 'Login' submit button is at the bottom of the form.

```
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="nama">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>
```

This screenshot shows the Visual Studio Code editor with the file 'style4.css' open. The Explorer sidebar on the left shows 'style4.css' selected. The main editor area displays the CSS rules for the login form. The 'body' rule sets the font family to Arial, sans-serif, a dark blue background color, and a flex-based layout with centered content. The 'form' rule sets a width of 30%, a margin, padding, a solid dark blue border, a border radius, a white background color, and a box shadow. The '.logo' rule sets a width of 140px, a height of 130px, and block display. The 'h2' rule sets centered text alignment, a margin, a font size of 20px, and a dark blue color. The 'label' rule sets block display.

```
1 body {
2   font-family: Arial, sans-serif;
3   background-color: #5f7ffa;
4   display: flex;
5   justify-content: center;
6   align-items: center;
7   height: 100vh;
8   margin: 0;
9 }
10
11 form {
12   width: 30%;
13   margin: 30px auto;
14   padding: 20px;
15   border: 1px solid #000080;
16   border-radius: 15px;
17   background-color: #ffffff;
18   box-shadow: 0 4px 15px #000080;
19 }
20
21 .logo {
22   width: 140px;
23   height: 130px;
24   display: block;
25   margin: 0 auto;
26 }
27
28 h2 {
29   text-align: center;
30   margin: 10px 0 20px;
31   font-size: 20px;
32   color: #000080;
33 }
34
35 label {
36   display: block;
```



File Edit Selection View ... P3-3312501005-Rizka Nur Azizah

EXPLORER

- P3-3312...
- 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

style4.css

```
# logo
34
35 label {
36   display: block;
37   margin-bottom: 8px;
38 }
39
40 input[type="username"],
41 input[type="password"]
42 {
43   width: 100%;
44   padding: 10px;
45   margin-bottom: 15px;
46   border: 1px solid #ccc;
47   border-radius: 6px;
48   box-sizing: border-box;
49   font-size: 14px;
50 }
51
52 button {
53   width: 100%;
54   padding: 10px;
55   background-color: #00BFFF;
56   color: white;
57   border: none;
58   border-radius: 6px;
59   cursor: pointer;
60   font-size: 16px;
61 }
62
63 button:hover {
64   background-color: #339af0;
65 }
66
67
```

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

29°C Berawan

