

Materi CSS Dasar

1. Selector

Selector digunakan untuk memilih elemen HTML yang ingin diberi gaya (style).

Jenis-jenis Selector:

1. Element Selector

```
p {  
  color: blue;  
}
```

→ Menargetkan semua elemen `<p>`.

2. Class Selector

```
.judul {  
  color: red;  
}
```

→ Dipakai untuk banyak elemen yang ingin diberi gaya yang sama.

3. ID Selector

```
#header {  
  background: black;  
}
```

→ Khusus satu elemen unik.

4. Universal Selector

```
* {  
  margin: 0;  
}
```

→ Menargetkan semua elemen.

5. Group Selector

```
h1, h2, p {  
  font-family: Arial;  
}
```

→ Menggabungkan banyak selector.

2. Font Style

Digunakan untuk mengatur gaya tulisan.

Properti utama:

1. font-family

```
p {  
  font-family: Arial, sans-serif;  
}
```

2. font-size

```
p {  
  font-size: 18px;  
}
```

3. font-weight

```
p {  
  font-weight: bold;  
}
```

4. font-style

```
p {  
  font-style: italic;  
}
```

5. line-height

```
p {  
  line-height: 1.5;  
}
```

3. Text Style

Mengatur tampilan teks.

Properti penting:

1. **color**

```
h1 {  
  color: #00ffee;  
}
```

2. **text-align**

```
p {  
  text-align: center;  
}
```

3. **text-decoration**

```
a {  
  text-decoration: none;  
}
```

4. **text-transform**

```
p {  
  text-transform: uppercase;  
}
```

5. **letter-spacing / word-spacing**

```
h2 {  
  letter-spacing: 2px;  
}
```

4. Background

Properti CSS untuk mengatur latar belakang elemen.

Properti:

1. **background-color**

```
div {  
  background-color: lightblue;  
}
```

2. **background-image**

```
div {  
  background-image: url("gambar.jpg");  
}
```

3. **background-size**

```
background-size: cover;
```

4. **background-repeat**

```
background-repeat: no-repeat;
```

5. **background-position**

```
background-position: center;
```

5. Div dan Span

Elemen dasar untuk mengelompokkan konten.

DIV

- Elemen **block-level** (mengambil satu baris penuh).
- Cocok untuk layout.

Contoh:

```
<div class="box">Isi konten</div>
```

SPAN

- Elemen **inline** (sebaris dengan teks lainnya).
- Cocok untuk styling kecil.

Contoh:

```
<p>Nama saya <span class="highlight">Zul</span></p>
```

6. Display: Block dan Inline

Mengatur bagaimana elemen ditampilkan dalam dokumen.

Block

- Mengambil satu baris penuh.
- Bisa diatur width & height.

Contoh elemen block: `div`, `p`, `h1`

```
div {  
  display: block;  
}
```

Inline

- Tidak memulai baris baru.
- Tidak bisa diberi width & height secara penuh.

Contoh elemen inline: `span`, `a`, `b`

```
span {  
  display: inline;  
}
```

Inline-block (bonus penting!)

- Berperilaku inline, tapi bisa diatur ukuran seperti block.

```
.button {  
  display: inline-block;  
  padding: 10px;  
}
```

Rangkuman Materi

Materi	Inti Pembahasan
Selector	Cara memilih elemen untuk diberi style
Font Style	Mengatur jenis dan bentuk huruf
Text Style	Mengatur tampilan teks (warna, posisi, dekorasi)
Background	Mengatur latar belakang elemen
Div & Span	Elemen untuk layout dan inline styling
Display	Cara elemen muncul: block, inline, inline-block