

CSS bagian 1

CASCADING STYLE SHEET

- CSS digunakan dalam kode HTML untuk menciptakan suatu kumpulan style yang digunakan untuk memperluas kemampuan HTML
- Penggunaan CSS:
selector {property: value;}
- Selector adalah elemen atau tag HTML normal yang ingin didefinisikan
- Property adalah atribut yang ingin dipilih dan masing-masing property dapat diberi sebuah nilai (value)

CSS

JENIS CSS

- **Inline:** digunakan langsung terhadap tag yang berada di dalam BODY dengan menggunakan atribut STYLE, untuk melakukan pengaturan dengan properti-properti CSS
- **Internal:** properti-properti CSS diatur diantara tag STYLE yang diletakkan di antara tag HEAD.
- **External:** pendefinisian style dilakukan pada file tersendiri. Untuk mengakses style eksternal, digunakan tag LINK

CSS

MENGATUR FONT DAN TEKS

- **Properti font-size:** mengatur besar huruf

Cara	Kemungkinan Nilai	Keterangan
Absolut	xx-small x-small small medium large x-large xx-large	sangat kecil agak lebih kecil kecil medium besar agak lebih besar sangat besar
Relatif	larger smaller	lebih besar lebih kecil

CSS

- **Properti font-size (lanjutan)**

Cara	Kemungkinan Nilai	Keterangan
Panjang dan satuan	bilangan diikuti dengan: px, in, cm, mm, pt, pc, em, en (misal: 20px)	piksel, inci, centimeter, milimeter, titik, pica, tinggi font, separuh tinggi font
Persentase	Bilangan diikuti tanda % (misal: 100%)	lebih besar lebih kecil

Contoh penggunaan: font-size: large;

CSS

- **Properti font-family:** berguna untuk menentukan nama font
Contoh penggunaan: `font-family: verdana;`
- **Properti font-style:** mengatur teks agar dimiringkan atau tidak
Contoh penggunaan: `font-style: italic;`

CSS

- **Properti text-indent:** digunakan untuk melakukan indentasi, yaitu menyorokkan baris pertama agak ke kanan.

Contoh penggunaan: `text-indent: 40%;`

- **Properti line-height:** berguna untuk menentukan jarak vertikal antara satu baris dengan baris di atas dan di bawahnya

Contoh penggunaan: `line-height: 800%;`

CSS

- **Properti text-decoration:** mengatur teks agar digarisbawahi, dicoret atau dibuat berkedip

Nilai	Keterangan
none	teks tanpa variasi
underline	teks digarisbawahi
line-through	teks dicoret
blink	teks berkedip (tidak semua browser mendukung)

Contoh penggunaan: `text-decoration: underline;`

CSS

- **Properti font-weight:** berguna untuk menebalkan teks atau menipiskan teks

Nilai	Keterangan
normal	menyatakan bentuk normal
bold atau bolder	teks digarisbawahi
lighter	teks dicoret
dinyatakan dengan angka: 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800 atau 900	teks berkedip (tidak semua browser mendukung)

- Contoh penggunaan: font-weight: bold;

CSS

- **Properti text-transform:** berguna untuk melakukan konversi terhadap teks

Nilai	Keterangan
none	teks tidak dikonversi
capitalize	awal setiap kata dikonversi menjadi huruf kapital
uppercase	setiap huruf kecil akan diubah menjadi huruf kapital
lowercase	setiap huruf kapital akan diubah menjadi huruf kecil

- Contoh penggunaan: `text-transform: lowercase;`

CSS

- **Properti text-align:** mengatur peletakan teks pada arah horisontal

Nilai	Keterangan
left	mengatur teks diletakkan rata kiri
right	mengatur teks diletakkan rata kanan
center	mengatur teks diletakkan ditengah-tengah baris
justify	mengatur teks ditampilkan rata kiri dan rata kanan

- Contoh penggunaan: `text-align: left;`