

Soal :

1. Sebutkan dan jelaskan manfaat dan kekurangan dari :
Inline CSS
Internal CSS
Eksternal CSS
2. Sebutkan dan jelaskan apa itu selector dalam CSS
3. Sebutkan dan jelaskan macam-macam selector pada CSS

Jawaban:

1. Inline CSS

Inline CSS adalah kode CSS yang ditulis langsung pada atribut style di elemen HTML.

Manfaat Inline CSS:

- Berguna jika Anda ingin menguji dan melihat perubahan
- Berguna untuk perbaikan cepat • Permintaan HTTP yang lebih kecil

Kekurangan inline CSS:

- Inline CSS harus diterapkan pada setiap elemen

Eksternal CSS

Internal CSS adalah kode CSS yang ditulis di dalam tag <style> dan kode HTML dituliskan di bagian atas (header) file HTML

Manfaat internal CSS:

- Perubahan hanya terjadi pada 1 halaman
- Class dan ID bisa digunakan oleh internal stylesheet
- Tidak perlu meng-upload beberapa file karena HTML dan CSS bisa digunakan di file yang sama.

Kekurangan menggunakan Internal CSS:

- Meningkatkan waktu akses website
- Perubahan hanya terjadi pada 1 halaman – tidak efisien bila Anda ingin menggunakan CSS yang sama pada beberapa file

Eksternal CSS

Eksternal CSS adalah kode CSS yang ditulis terpisah dengan kode HTML. Eksternal CSS ditulis di dalam file khusus yang berekstensi

Manfaat CSS eksternal:

- Ukuran file HTML menjadi lebih kecil dan strukturnya lebih rapi
- Kecepatan loading menjadi lebih cepat
- File CSS yang sama bisa digunakan di banyak halaman.

Kekurangan CSS eksternal:

- Halaman belum tampil secara sempurna hingga file CSS selesai dipanggil.

2. Selector digunakan untuk menargetkan elemen HTML di halaman web yang ingin kita beri style. Ada berbagai macam pemilih CSS yang tersedia dan membuat halus saat memilih elemen untuk ditata. Yaitu:
 - Single element type
 - Multiple element types

- All element types
- Specific elements by id

3. Macam-macam selector pada CSS :

- Selector Tag HTML = Pada dasarnya seluruh element tag visual HTML dapat digunakan sebagai selector. Artinya, pada setiap halaman HTML, terbuat dari konten yang ditempatkan di dalam tag HTML dan setiap set tag tersebut mewakili elemen pada halaman.
- ID Selector = Salah satu atribut dalam HTML yang dapat digunakan sebagai selector adalah atribut 'id'. Nantinya, id dari elemen tersebut memiliki sifat yang unik dalam suatu laman, jadi jenis penyeleksi ini sering digunakan untuk memilih satu elemen unik.
- Class Selector = Dalam HTML nantinya akan ada tag-tag html pada umumnya memiliki atribut class. Saat memilih elemen dengan class tertentu, maka kamu bisa menuliskan karakter titik (.) kemudian diikuti dengan nama class.