

REFERENSI CEPAT EMMET

Singkatan HTML, nesting, atribut, shortcut CSS

Singkatan HTML

Shortcut Elemen

div Buat `<div></div>`
p Buat `<p></p>`
h1 Buat `<h1></h1>`
a Buat ``
img Buat ``
input Buat `<input type="text">`
btn Buat `<button></button>`
link:css Tag link untuk stylesheet CSS

Boilerplate HTML

! → full HTML5 boilerplate
doc → HTML5 doctype only

Tag Implisit

.class Menjadi `<div class="class">`
ul>.item Child menjadi `<li class="item">`
table>.row Child menjadi `<tr class="row">`
select>.opt Child menjadi `<option class="opt">`

Nesting

Operator Nesting

> Elemen child
+ Elemen sibling
^ Naik satu level
^^ Naik dua level

Contoh Nesting

`div>ul>li` → nested child elements
`div>p+footer` → sibling elements
`div>p>span^h2` → climb up: h2 is sibling of p
`div>p>span^^h2` → climb up twice: h2 sibling of div

Pengelompokan

Pengelompokan dengan Tanda Kurung

`div>(header>nav)+main+footer`
→ groups header>nav as a unit
`(div>h2+)^*3`
→ repeat grouped structure 3 times

Layout Kompleks

`.container>(header>h1+nav>ul^li*3)+main+footer`
→ full page layout skeleton

Perkalian

Operator Repeat

li*5 Buat 5 elemen ``
div>p*3 Div dengan 3 paragraf child
ul>li*4>a List dengan 4 item, masing-masing berisi link
tr>td*4 Baris tabel dengan 4 sel

Contoh Perkalian

`ul>li.item*5` → 5 list items with class
`table>tr^3>td*4` → 3x4 table grid
`.row>.col*3>p{Content}` → 3-column row with text

Penomoran

Penomoran Item (\$)

\$ Nomor berurutan (1, 2, 3...)
\$\$ Dua digit dengan nol (01, 02...)
\$\$\$ Tiga digit dengan nol (001, 002...)
3 Mulai penomoran dari 3
@ Penomoran terbalik (menurun)
@-3 Penomoran terbalik mulai dari 3

Contoh Penomoran

`li.item$*3` → item1, item2, item3
`li.item$$*3` → item01, item02, item03
`li.item$3*3` → item3, item4, item5

Atribut

ID dan Class

#id Tambah atribut id: `<div id="id">`
.class Tambah class: `<div class="class">`
.c1.c2 Beberapa class: `class="c1 c2"`
#main.container ID + class digabung

Atribut Kustom

`td[colspan=2]` → `<td colspan="2">`
`a[href=#](Click)` → `Click`
`input[type=email placeholder=Email]`
`div[data-id=$]*3` → `data-id="1", "2", "3"`

Teks

Konten Teks ({})

p{Hello} `<p>Hello</p>`
a{Click me} `Click me`
p{Item \$}*3 Item 1, Item 2, Item 3

Teks dengan Nesting

`p>(Click)+a{here}+{ to continue}`
→ `<p>Click here to continue</p>`
`ul>li{Item $}*4`
→ list with numbered items

Singkatan CSS

Box Model

m10 margin: 10px;
m10-20 margin: 10px 20px;
p10 padding: 10px;
w100 width: 100px;
w100p width: 100%;
h50 height: 50px;

Display & Posisi

d:f display: flex;

d:g display: grid;
d:n display: none;
d:b display: block;
pos:r position: relative;
pos:a position: absolute;

Flexbox

jc:c justify-content: center;
jc:sb justify-content: space-between;
ai:c align-items: center;
fxd:c flex-direction: column;
fw:w flex-wrap: wrap;

Tipografi & Warna

fz:14 font-size: 14px;
fw:b font-weight: bold;
ta:c text-align: center;
c:#333 color: #333;
bgc:#fff background-color: #fff;