



ISCOM Programming & IoT

BELAJAR CSS BASIC

Pertemuan minggu ke-2

Introduction



Hafidz Ridwan Cahya

Web Developer (3+ years experience)

- Tech Stack : Laravel, Vue JS, Tailwind CSS, MySQL
- Web Application, CRM, POS, Landing Page, dll
- Data Analysis



[Hafidzrdwn](#)



[Hafidz Ridwan Cahya](#)

Agenda

- Pengantar CSS
- Struktur & Sintaks CSS
- Jenis Selektor CSS
- Properti CSS Umum

CSS

Pengantar CSS

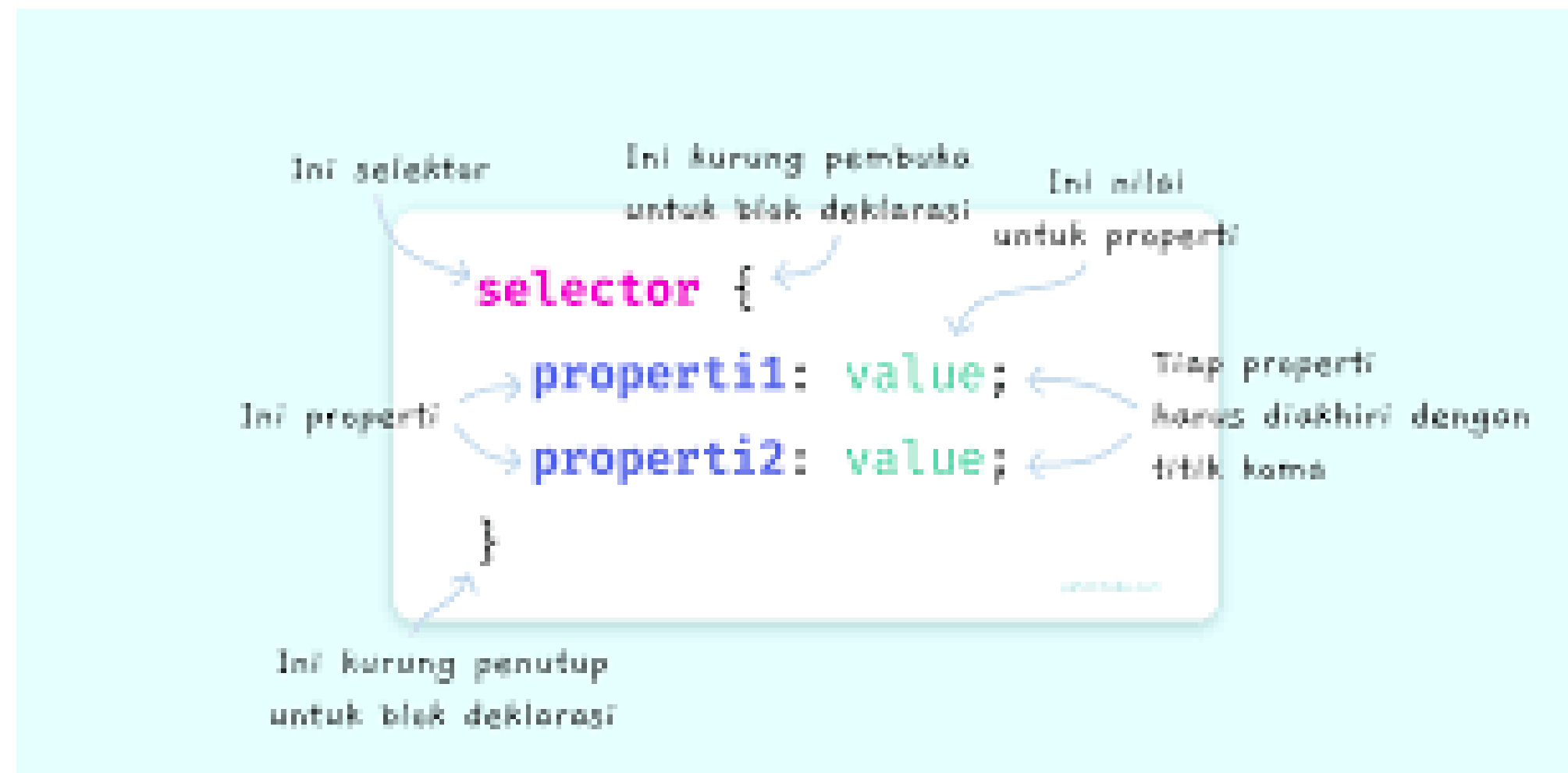
CSS adalah singkatan dari (Cascading Style Sheet) merupakan sebuah bahasa yang berfungsi untuk mengatur tampilan dan Desain halaman web. Dengan CSS kita dapat mengontrol warna, font, tata letak, serta animasi pada elemen-elemen yang ada pada HTML.

Contoh:

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    background-color: #f4f4f4;  
}
```

Struktur & Sintaks dasar CSS

- **Bagaimana CSS Bekerja?**
- CSS Bekerja dengan menggunakan format dasar dengan selektor yang menentukan elemen mana yang akan diberi gaya atau style.



Jenis selektor CSS

- **CSS memiliki berbagai jenis selektor untuk menargetkan elemen tertentu dalam HTML.**
 - **Selektor elemen** contoh: (p, h1, span, div, dll)
 - **Selektor Class** contoh: (.nama-class)
 - **Selektor ID** contoh: (#nama-id)
 - **Selektor Universal** contoh: (*)
 - **Pseudo-class** contoh: (:hover, :focus, :active, :visited, :nth-child(n), :first-child())
 - **Pseudo-element** contoh: (::before, ::after, dll.)

Properti CSS dasar

- **CSS memiliki banyak sekali Properti, khususnya di versi CSS 3 akan tetapi kita tidak perlu mengetahui semuanya. Ada beberapa Properti CSS yang umum atau sering digunakan, yaitu:**

- **Teks & Font:**

color, font-size, font-family, font-weight, font-style, text-align, text-decoration, text-transform

- **Background:**

background-color, background-image, background-position, background-size, background-repeat

- **Margin & Padding:**

margin: 20px, padding, margin-right left top bottom auto, padding-right left top bottom auto

- **Border & Outline:**

border, border-radius, outline, border-collapse, border-spacing

Properti CSS dasar

- **CSS memiliki banyak Properti, khususnya di versi yang terbaru, akan tetapi kita tidak perlu mengetahui semuanya. Ada beberapa Properti CSS yang umum atau sering digunakan, yaitu:**
 - **Display & Visibility:**
Display: (block, inline-block, inline, none)
Visibility: (Visible, Hidden, none)
 - **Width & Height:**
width, height, max-width, max-height, min-width, min-height
 - **Overflow:**
visible, hidden, auto, scroll, overflow-y

