



# Pemrograman Web Dasar

## LAPORAN PRAKTIKUM 2

Oleh :

Malik Sabarullah Akbar

2411102441250

Teknik Informatika  
Fakultas Sains & Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Samarinda, 2025

CSS adalah singkatan dari Cascading Style Sheets, sebuah bahasa stylesheet yang digunakan untuk menentukan tampilan dan format elemen-elemen pada halaman web yang ditulis menggunakan bahasa markup seperti HTML. Dengan CSS, Anda dapat mengontrol seperti apa halaman web akan terlihat di layar, di atas kertas, atau media lainnya, termasuk mengatur tata letak, warna, font, dan latar belakang.

## CSS Selector

CSS selector adalah bagian dari aturan CSS yang digunakan untuk memilih elemen HTML tertentu (seperti tag, kelas, atau ID) agar bisa diberi gaya (style).



## Color

Color di CSS digunakan untuk memberikan warna dari sebuah text,



Bagaimana dengan pemberian warna pada background object?  
kita akan menggunakan property *background-color*



Dan color juga bisa diberikan ke beberapa property yang support untuk pemberian color seperti pada property *border*



Apakah penggunaan warna hanya bisa HEX saja?  
tentu tidak, kita juga bisa menggunakan metode yang lain seperti :

### RGBA

`rgba(red, green, blue, alpha)`



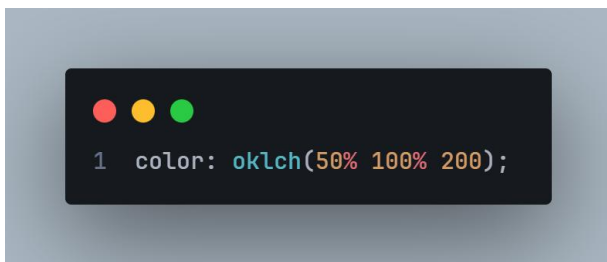
### HSL

`hsl(hue, saturation, lightness)`



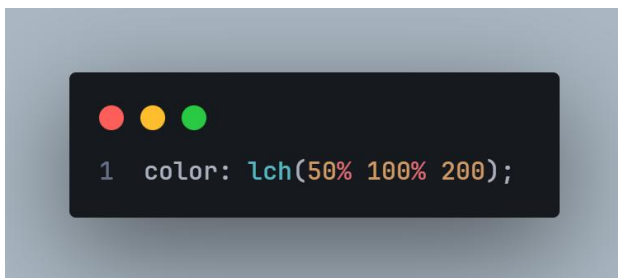
## OKLCH

oklch(lightness chroma hue)



## LCH

lch(lightness chroma hue)



## BACKGROUND

Property background digunakan untuk menambahkan efek latar belakang untuk elements. Ada beberapa Property background yang memiliki kegunaan yang berbeda :

- background-color
- background-image
- background-repeat
- background-attachment
- background-position

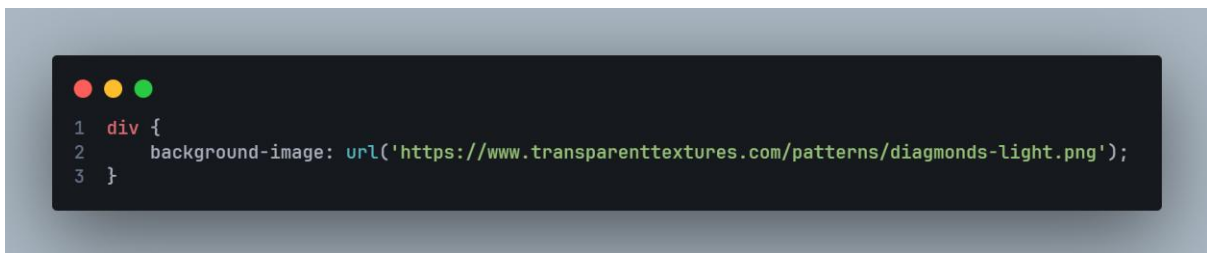
## BACKGROUND-COLOR

Digunakan untuk pemberian warna pada background element yang di select.



## BACKGROUND-IMAGE

Digunakan untuk background yang menggunakan image, sehingga element-element yang di dalam element tersebut tidak tertimpa dengan gambar tersebut.



## BACKGROUND-REPEAT

Property background-repeat mengatur apakah/bagaimana gambar latar belakang akan diulang.



## BACKGROUND-ATTACHMENT

Properti background-attachment menentukan apakah gambar latar belakang harus digulir atau tetap (tidak akan digulir bersama bagian halaman lainnya).

```
1  div {  
2    background-image: url("img_tree.png");  
3    background-repeat: no-repeat;  
4    background-position: right top;  
5    background-attachment: fixed;  
6  }  
7
```

## BACKGROUND-POSITION

properti yang digunakan untuk mengatur posisi awal gambar latar belakang (atau gradien) di dalam suatu element.

```
1  div {  
2    background-image: url("img_tree.png");  
3    background-repeat: no-repeat;  
4    background-position: right top;  
5    background-attachment: fixed;  
6  }  
7
```