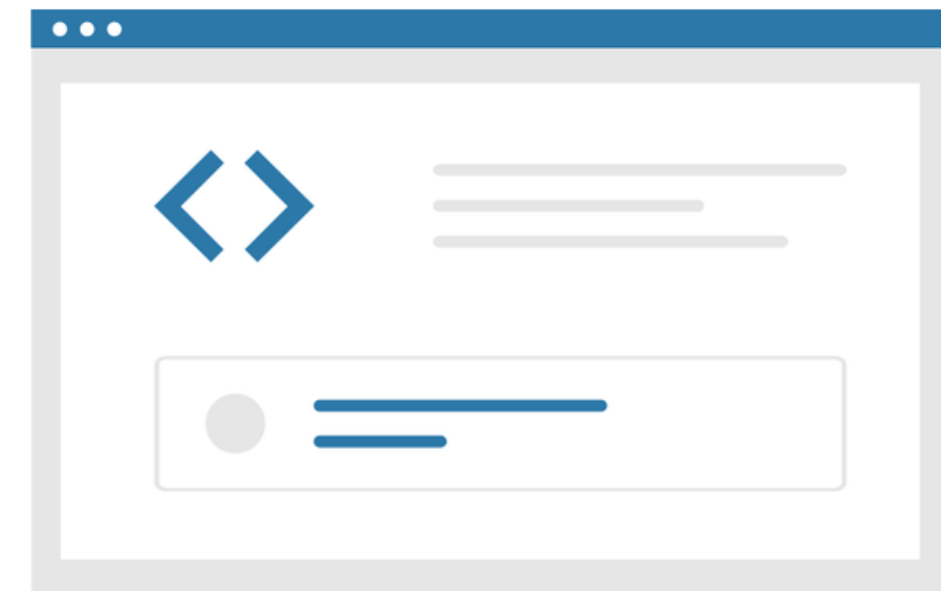


Praktikum 11

---

# Javascript DOM



# Introduction

---

## **Apa yg kalian pelajari :**

- Mereview Materi DOM Javascript
- Membuat Studi Kasus

## **Step pada praktikum ini :**

- Mengakses Element HTML
- Mengakses Atribut HTML
- Membuat CSS dengan DOM
- Event pada DOM

# DOM Javascript

---

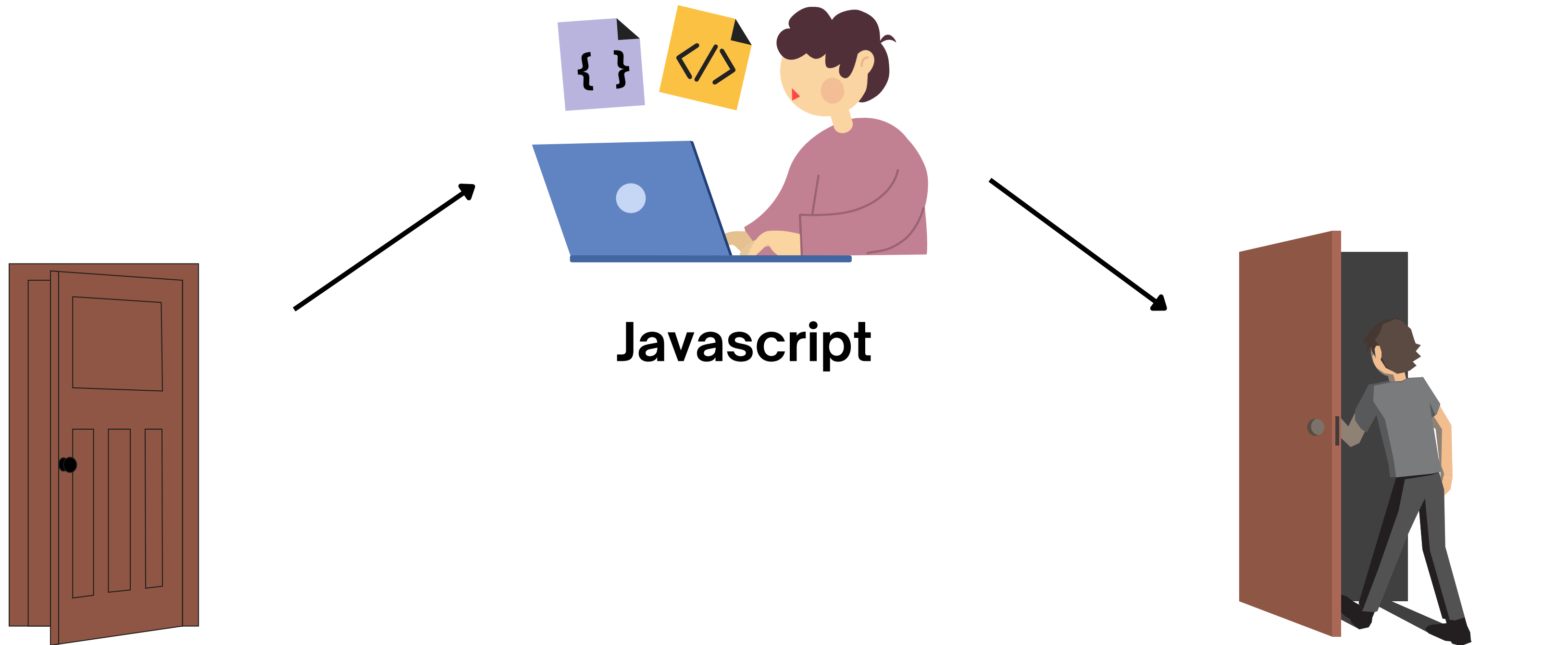


## **Definisi :**

Memungkinkan untuk mengakses konten dokumen, antara elemen, serta memodifikasi struktur dan isi dari halaman web.

## **Alasan Belajar DOM :**

- Dapat memodifikasi elemen HTML dan CSS.
- Menyediakan interaksi yang responsif.
- Dapat membuat aplikasi web canggih.



**DOM**

**Hasil Interaksi**

**DOM : Lantai,Pintu,Bangunan**

**Javascript : Bagaimana kita berinteraksi dengan DOM**

# Selector

---

## Def :

Cara untuk mengakses element HTML dengan Javascript.

## Cara :

1. Elemen dengan ID : **document.getElementById('nama-id')**
2. Elemen dengan Class : **document.getElementsByClassName('nama-class')**
3. Elemen dengan Tag : **document.getElementsByTagName('nama-tag')**

**Code Here Click**

# Mengedit Element

---

1. Buat Element : appendchild, createelement, createnode.
2. Ganti Element : replacechild
3. Hapus Element : removechild

**Code Here Click**

# Mengedit Atribut

---

1. Buat Atribut : setattribute
2. Edit isi atribut : tambah titik lalu nama atribut yg diedit

**Code Here Click**

# Mengedit CSS

---

1. Buat CSS : **.style.property = nilai property**

## Event

---

**Def :**

Kejadian yang terjadi pada web (reload, click).

1. Dibuat di dalam tag html

2. Event Listener : **.addEventListener("event", "fungsi" )**

**Code Here Click**

# Studi Kasus

---

**Darkmode : [Click Here](#)**