

Nama : Ilham Fadhlur Rahman

Nim : 120140125

Program Studi : Teknik Informatika

Tugas 3 - Pemrograman Web RB

## Memmanipulasi DOM halaman sebuah website

- Membuat teks kedalam id/class html tertentu.

```
let changeText = document.getElementById("caption");
changeText.innerText =
    "seorang mahasiswa dari Institut Teknologi Sumatera,
Program Studi Teknik Informatika. - Case 1";
```

- Membuat element html kedalam id/class html tertentu.

```
let newElement = document.createElement("a");
let newClass = document.querySelector("#copyright");
newClass.append(newElement);
newElement.innerHTML = "Copyright - Case 2";
console.log(newElement);
```

- Membuat element yang dinamis berdasarkan event handler tertentu, contoh: button di click berubah halaman.

```
function random(number) {
    return Math.floor(Math.random() * (number + 1));
}
document.querySelector("#btn").addEventListener("click"
, () => {
    const colour =
`rgb(${random(255)},${random(255)},${random(255)})`;
    document.querySelector("body").style.background =
colour;
});
```

### Link GitHub

[Pemrograman-Web/task\\_3 at main · CaamVilvactDJavu/Pemrograman-Web \(github.com\)](https://github.com/CaamVilvactDJavu/Pemrograman-Web/tree/main/task_3)