

## **PENUGASAN TERSTRUKTUR**

Kelas Pengembangan Perangkat Lunak



Nama : Muhammad Rifandy Syahermi  
NIM : 22255601016

“Tahun Akademik 2022 – 2023”

## Penugasan Terstruktur 10

1. Sebutkan perbedaan antara `textContent` dan `getElements`
2. Sebutkan perbedaan `OuterHTML` dan `InnerHTML`

Jawaban :

1. ***textContent*** adalah properti `innerHTML` yang menginput teks ke halaman sebagai objek HTML (masih memungkinkan ada tag di dalamnya). Lebih aman jika menggunakan properti `textContent` karena teksnya diperlakukan sebagai teks murni (pure). Sedangkan ***getElements*** memiliki metode yang mengembalikan live collection, yang artinya sekumpulan object yang merepresentasikan keadaan dokumennya dan akan terupdate sesuai perubahan yang terjadi pada dokumen.
2. Properti ***OuterHTML*** tidak mengubah elemennya, tetapi mengganti elemen tersebut di DOM (elemen lamanya tetap ada), sedangkan properti ***InnerHTML*** mengizinkan kita mengakses isi HTMLnya dalam bentuk string. Kita juga bisa memodifikasinya. Ini adalah cara paling powerful untuk mengubah konten halaman.