# **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.