

## **PENUGASAN TERSTRUKTUR**

Kelas Pengembangan Perangkat Lunak



Nama : Muhammad Rifandy Syahermi  
NIM : 22255601016

“Tahun Akademik 2022 – 2023”

## Penugasan Terstruktur 12

1. Sebutkan perbedaan antara onChange dan onInput pada sintaks input pada HTML.
2. Sebutkan perbedaan antara onBlur dan onFocus
3. Jelaskan apa yang kalian ketahui tentang event handler

Jawaban :

- a. **OnChange** pada saat data update akan terpicu saat elemen selesai diubah sedangkan **OnInput** pada saat data update akan terpicu setiap kali user memodifikasi nilainya. **OnChange** akan dieksekusi ketika focus pada input hilang, sedangkan **OnInput** akan dieksekusi segera setelah nilai dari sebuah elemen berubah.
- b. **OnBlur** dapat dimanfaatkan untuk mengecek field dan menampilkan pesan error jika belum diisi, sedangkan **OnFocus** dapat dimanfaatkan untuk menghilangkan pesan errornya. Event **OnBlur** adalah event dimana mouse terlepas dari event focus atau bisa dibilang ketika cursor mouse kita klik diluar dari inputan, sedangkan Event **OnFocus** adalah event ketika element inputan diklik.
- c. **Event handler** adalah sebuah fungsi yang disiapkan untuk bereaksi terhadap suatu event. Jika event tertentu terjadi, maka fungsi ini akan dijalankan. **Event handler** hanya satu buah saja untuk tiap objek. Kita tidak bisa assign lebih dari satu fungsi. Assignment fungsi yang kedua akan menggantikan fungsi pertamanya.