# **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 :

1. ***OnChange*** pada saat data update akan terpicu saat elemen selesai dubah 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.
2. ***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.
3. ***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.