

Durasi: 2 hari

Training ini ditujukan untuk Web Developers, Mobile Developers dan Software Project Leaders, untuk menguasai JavaScript modern yang dimulai dari versi ES6. Versi ini digunakan secara aktual di NodeJS, Progressive Web App, ataupun Framework yang modern seperti React, Vue.JS dan lainnya.

Training akan dibimbing oleh Instruktur berpengalaman, sehingga penggunaan JavaScript dapat dilakukan dengan optimal dan dimengerti dengan baik.

Setelah training Anda mendapatkan:

- Pengertian ECMAScript/ES6 dengan baik
- Menggunakan Fitur baru di ES6, objects, properties, methods
- Menggunakan Class, Inheritance, Overriding
- Membuat program asynchronous
- Membangun aplikasi dalam JavaScript

Outline**Sejarah JavaScript menjadi ECMAScript (ES)**

- Fitur baru pada ES6: let, const, destructuring, default parameter, rest parameter, spread operator, template literal

Object-Oriented di ES6

- Membangun Obyek dengan Class
- Properti dan Metode di Class
- Membentuk Konstruktur dan Inheritance
- Getter dan Setter
- superclass dan metode overriding

Functional Programming

- Arrows
- Arrows dan Async
- Iterator
- For of
- Generators

Built-In Objects

- Number, Math
- Array, Array Comprehensions
- Set, Map
- WeakMap, WeakSet

Pemrograman Asynchronous

- JavaScript Promise

Modules

- IIFE
- ES6 Modules