

QLZ9K58QDZ5D

Diberikan kepada

**Kevin Mclaren Pandoh** 

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula

01 September 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/QLZ9K58QDZ5D Berlaku hingga 01 September 2025 Kelas ini ditujukan untuk seorang Front-End Web Developer yang ingin mengembangkan website yang memiliki fungsionalitas lebih daripada hanya media informasi saja, sesuai dengan standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi front-end web yang interaktif serta memiliki fitur penyimpanan menggunakan web storage.

## Materi yang dipelajari:

- Dasar JavaScript: Mengenal bahasa pemrograman JavaScript serta dasar dalam pemrograman JavaScript seperti statement dan expression, variabel, operator, percabangan, perulangan, data structure, dan fungsi. (12 jam 45 menit)
- Browser Object dan DOM Manipulation: Membahas tentang Browser Object, teknik manipulasi DOM, dan Event pada HTML element. (14 jam 45 menit)
- Web Storage : Mengetahui Web Storage, tipe web storage, dan belajar menggunakan localStorage dalam untuk menyimpan data yang persisten. (6 jam 40 menit)

## Evaluasi Pembelajaran:

• Submission (proyek akhir) membuat sebuah website yang menerapkan teknik manipulasi DOM dan web storage

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah 36 jam.