

2VX3RR1YVZYQ

Diberikan kepada

**Muhammad Irza Arifin** 

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula

24 Mei 2024

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/2VX3RR1YVZYQ Berlaku hingga 24 Mei 2027



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:

- Browser Object Model dan Document Object Model: Mempelajari penerapan BOM dan DOM pada halaman website. Selain itu, modul ini mengajarkan teknik pemanipulasian DOM menggunakan JavaScript. (7 jam 55 menit)
- Interaktif dengan Event: Mempelajari penerapan event dalam menciptakan interaktifitas pada HTML element. (10 jam 45 menit)
- Penyimpanan Data dengan Web Storage: Mempelajari API browser yang berguna untuk penyimpanan data melalui Web Storage. Dalam modul ini mengajarkan mengenai tipe-tipe storage beserta penerapannya. (8 jam 25 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 45 jam.