# SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding

N9ZO58088PG5

Diberikan kepada

## RYAN SEPTIAN GANDI

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Front-End Web untuk Pemula**

15 November 2023

**Narenda Wicaksono**
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**Verifikasi Sertifikat**
dicoding.com/certificates/N9ZO58088PG5
Berlaku hingga 15 November 2026

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**.