



ERZRLD8R2ZYV

Diberikan kepada

Ahnaf Ogy Pratista

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Fundamental Aplikasi Web dengan React

11 Mei 2026

Narendra Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/ERZRLD8R2ZYV

Berlaku hingga 11 Mei 2029

Kelas ini ditujukan untuk seorang yang ingin mendalami fundamental Front-End Web Developer dengan memanfaatkan library React dalam membangun antarmuka pengguna. Di akhir kelas siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang menerapkan validasi properti, routing, component lifecycle, context, dan hooks.

Materi yang dipelajari:

- **Property Validation** : Belajar cara memvalidasi komponen props menggunakan PropTypes. (2 Jam 25 Menit)
- **React Router** : Belajar cara membuat routing di sisi client yang mudah dengan menggunakan ekosistem React Router (4 Jam 25 Menit).
- **Component Lifecycle** : Belajar cara memanfaatkan lifecycle method untuk menangani proses asynchronous seperti mendapatkan data dari API di dalam komponen (5 Jam 5 Menit).
- **React Context** : Belajar cara menyimpan state global yang dapat diakses tanpa praktik props drilling dengan menggunakan React Context (2 Jam 5 Menit).
- **React Hooks** : Belajar cara menuliskan kode React yang lebih baik dengan memaksimalkan penggunaan functional component melalui Hooks (4 Jam 25 Menit).

Evaluasi pembelajaran:

- Submission (Proyek Akhir) berupa membangun web aplikasi dengan React yang menerapkan *validasi props, client routing, component lifecycle, context, dan hooks*