

72ZDK221LPYW

Diberikan kepada

Cepi Septiyana

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React

13 Juli 2025

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/72ZDK221LPYW

Berlaku hingga 13 Juli 2028





Kelas ini ditujukan untuk seorang Front-End Web Developer yang ingin mengembangkan website yang komponen UI-nya *reusable*, *deklaratif*, dan bersifat reaktif terhadap perubahan data. Di akhir kelas ini, siswa dapat membuat aplikasi web dengan React yang memanfaatkan functional component, stateful component, dan controlled component.

Materi yang dipelajari:

- Pengenalan React: Berkenalan dengan React, mengetahui alasan mempelajari React, dan mengenal ekosistem yang ada di React (1 Jam 35 Menit)
- Konsep Dasar React: Belajar tentang konsep dasar React seperti composition, declarative code, unidirectional data flow, dan menyadari bahwa React hanyalah JavaScript (2 Jam 45 Menit).
- React UI Component: Belajar tentang membangun UI di React seperti mengenal element dan component. Serta, belajar juga konsep component properti yang membuat UI aplikasi bersifat reusable (7 Jam).
- Stateful Component: Belajar tentang class component, menggunakan state di dalam component, memahami dan mempraktikkan controlled component (6 Jam 50 Menit).

Evaluasi pembelajaran :

• Submission (Proyek Akhir) berupa membangun web aplikasi dengan React yang menerapkan reusable component, stateful component, controlled component.