

81P253WDNPOY

Diberikan kepada

**Dea Primatama** 

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React

22 September 2025

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/81P253WDNPOY Berlaku hingga 22 September 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.