



1OP86725VXQK

Diberikan kepada

**Dicky Pratama**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Aplikasi Web dengan React**

01 Agustus 2022

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/1OP86725VXQK](https://dicoding.com/certificates/1OP86725VXQK)

Berlaku hingga 01 Agustus 2025



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*.