



KEXLL6KE4XG2

Diberikan kepada

Abdul Rizki Maghribi

Atas kelulusannya pada kelas

Menjadi React Web Developer Expert

23 Oktober 2023

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/KEXLL6KE4XG2

Berlaku hingga 23 Oktober 2026

Kelas ini ditujukan untuk React Developer yang ingin meningkatkan kemampuannya dalam penulisan kode yang baik, pengelolaan state dengan Redux, pengujian aplikasi secara otomatis, dan teknik deployment yang efisien, aman, dan cepat. Di akhir kelas siswa dapat membuat aplikasi React dengan kode yang baik, pengelolaan state menggunakan Redux, diuji dan dideploy secara otomatis.

- **Linters dan Clean Code:** Belajar menggunakan linter dalam menulis kode dengan gaya yang konsisten. Serta belajar kaidah penulisan yang baik berdasarkan buku Clean Code yang diadaptasi ke JavaScript dan React. (2 Jam 50 Menit)
- **State Management dengan Redux:** Belajar mengelola state aplikasi dengan Redux agar perubahan state lebih terprediksi dan minim akan bugs. (12 Jam 25 Menit).
- **Automation Testing:** Belajar cara menguji aplikasi React secara otomatis mulai dari tingkatan Unit Test hingga End-to-End Test. (7 Jam 55 Menit)
- **Deployment dengan CI/CD:** Belajar cara deployment aplikasi React yang efektif, aman, dan cepat dengan teknik CI/CD. (4 Jam 25 Menit)
- **React Useful Ecosystem:** Mencoba Next.js, Storybooks, dan Styled Component sebagai bagian dari ekosistem React yang bermanfaat dan populer. (3 Jam 30 Menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Submission (Proyek Akhir) berupa membangun aplikasi React dengan kode yang baik, pengelolaan state menggunakan Redux, diuji dan dideploy secara otomatis.