# SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding

EYX4Y0R2WZDL

Diberikan kepada

## Muhammad Khoirul 'Afwan

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Aplikasi Flutter untuk Pemula**

23 September 2023

**Narenda Wicaksono**
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**Verifikasi Sertifikat**
dicoding.com/certificates/EYX4Y0R2WZDL
Berlaku hingga 23 September 2026

dicoding Google Developers Authorized Training Partner

Kelas ini ditujukan bagi bagi pemula yang ingin memulai kariernya di bidang Flutter Development dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi Flutter dengan memanfaatkan widget untuk menyusun *layout*-nya.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Flutter** : Mengenal tentang Flutter dan instalasi alat-alat yang dibutuhkan untuk pengembangan. (4 jam 50 menit)
- **Dasar-Dasar Flutter** : Mempelajari dasar-dasar dalam membuat aplikasi Flutter dan pengenalan tentang package manager. (1 jam 45 menit)
- **Pengenalan Widget** : Mengenal widget-widget dasar yang umum digunakan dalam Flutter, navigasi antar halaman, dan bagaimana menambahkan aset serta gambar. (16 jam 40 menit)
- **Deployment** : Mampu melakukan build aplikasi Flutter ke dalam bentuk berkas APK, AAB, dan folder web. (1 jam 45 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Submission (proyek akhir) berupa sebuah aplikasi Flutter sederhana dengan tema bebas.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar adalah **40 jam**.