



L4PQMN88OZO1

Diberikan kepada

Muhammad Novianto Nugroho

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi Flutter untuk Pemula

21 Juni 2021

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/L4PQMN88OZO1

Berlaku hingga 21 Juni 2024



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** : Mengetahui 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** : Mengetahui widget-widjet 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**.