dicoding

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

JLX1D458GZ72

Diberikan kepada

Mochamad Ikhsan Nurdiansyah

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi iOS untuk Pemula

01 Juni 2023

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

Verifikasi Sertifikat
dicoding.com/certificates/JLX1D458GZ72
Berlaku hingga 01 Juni 2026

dicoding

Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin belajar dasar pembuatan aplikasi iOS dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat membuat aplikasi iOS sederhana, seperti menampilkan informasi dalam bentuk list.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan iOS Developer** : Mengenal menjadi seorang iOS Developer serta memahami berbagai hal yang diperlukan. (3 Jam 50 Menit)
- **IDE Xcode** : Mengenal menjadi seorang iOS Developer serta memahami berbagai hal yang diperlukan. (2 jam 55 menit)
- **View dan Window** : Mengenal berbagai komponen View dan Window untuk membuat tampilan aplikasi iOS. (10 Jam 20 Menit)
- **Table View** : Mengenalkan komponen untuk menampilkan informasi dalam bentuk list, yaitu Table View. (6 Jam)
- **Navigation** : Mengenal berbagai komponen yang digunakan untuk melakukan perpindahan antar View Controller. (5 Jam 30 Menit)
- **Declarative UI** : Mengenalkan penggunaan Declarative UI, menuliskan UI secara terprogram. (2 Jam 45 Menit)
- **Human Interface Guideline** : Mengenalkan cara mendesain sebuah aplikasi sesuai dengan guideline/standar yang ada. (1 Jam 30 Menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas
- Submission (proyek akhir) berupa sebuah aplikasi iOS sederhana yang dapat menampilkan informasi dalam bentuk list beserta detailnya.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **40 jam**.