



JMZVG1O8NZN9

Diberikan kepada

Sona Setiana

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi iOS untuk Pemula

17 Juni 2022

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/JMZVG1O8NZN9

Berlaku hingga 17 Juni 2025



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