



MRZMGQ2QKZYQ

Diberikan kepada

JOY ELISABET PURBA

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Pemrograman Dengan Swift

18 November 2020

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/MRZMGQ2QKZYQ

Berlaku hingga 18 November 2023