



JMZVM9Y0JZN9

Diberikan kepada

Purwo Hadikusumo

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Membuat Aplikasi Kognitif

22 Oktober 2020

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/JMZVM9Y0JZN9

Berlaku hingga 22 Oktober 2023