



JMZVMGG5JZN9

Diberikan kepada

Karimuddin Hakim Hasibuan

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Machine Learning untuk Pemula

18 Oktober 2020

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/JMZVMGG5JZN9

Berlaku hingga 18 Oktober 2023