



Diberikan kepada

**Ma'shum Abdul Jabbar**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Machine Learning untuk Pemula**

**21 Juli 2020**

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KELULUSAN**



ID Sertifikat: **QNP7D75GXR0**

Berlaku hingga **21 Juli 2023**

Verifikasi sertifikat di

<https://www.dicoding.com/certificates/QNP7D75GXR0>

