



MRZMGDV9KZYQ

Diberikan kepada

**Ilham Perdana Jalasena**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Membuat Aplikasi Kognitif**

22 Oktober 2020

**Narendra Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/MRZMGDV9KZYQ](https://dicoding.com/certificates/MRZMGDV9KZYQ)

Berlaku hingga 22 Oktober 2023