



L4PQ98KQ2PO1

Diberikan kepada

**Muhammad Hapis**

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Fundamental Generative AI**

29 Maret 2026

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/L4PQ98KQ2PO1](https://dicoding.com/certificates/L4PQ98KQ2PO1)

Berlaku hingga 29 Maret 2029

Kelas ini dirancang untuk siswa yang ingin memulai karier sebagai Gen AI Engineer dengan mengacu pada standar kompetensi industri terkini. Setelah menyelesaikan kelas ini, siswa mampu mengembangkan proyek Generative AI di berbagai modalitas mulai dari teks, gambar, hingga audio.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Generative AI:** Menjelaskan definisi dan prinsip dasar dari Generative AI (3 jam 15 menit).
- **Generative AI untuk Teks:** Mengimplementasikan konsep dan teknik text generation untuk meringkas teks menggunakan model Open Weight (6 jam 20 menit).
- **Generative AI untuk Gambar:** Mengimplementasikan konsep dan teknik image generation untuk menghasilkan dan memodifikasi gambar menggunakan model Stable Diffusion (8 jam 10 menit).
- **Generative AI untuk Audio:** Mengimplementasikan konsep dan teknik audio generation untuk mengubah teks menjadi suara menggunakan model Bark (5 jam 40 menit).

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas.
- Submission (proyek akhir) berupa implementasi model image generation untuk menghasilkan dan mengedit gambar.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **55 jam**.