dicoding

Didukung oleh:

Your Strategic Partner

BANK INDONESIA
BANK SENTRAL REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding 9 academy

N9ZO0MKOYXG5

Diberikan kepada

Nathanael Valentino Sutanto

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Fundamental Generative AI

25 Juni 2026

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

Verifikasi Sertifikat
dicoding.com/certificates/N9ZO0MKOYXG5
Berlaku hingga 25 Juni 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**.