SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding

JLX15WD8NZ72

Diberikan kepada

Efria Surya Sembiring Milala

Atas kelulusannya pada kelas

Prompt Engineering untuk Software Developer

25 September 2025

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

Verifikasi Sertifikat
dicoding.com/certificates/JLX15WD8NZ72
Berlaku hingga 25 September 2028

dicoding Google Developers Authorized Training Partner

Kelas ini ditujukan untuk software developer yang ingin mempelajari prompt engineering, mencakup pola-pola prompt, best practices, dan penerapannya dalam berbagai aktivitas software development.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Prompt Engineering**: memahami dasar-dasar prompt engineering, cara kerja model Generative AI dalam memahami bahasa, dan menerapkan praktik terbaik dalam menyusun prompt yang efektif. (2 jam 30 menit)
- **Berbagai Pola dalam Prompt Engineering**: mendalami berbagai pola prompt engineering untuk menciptakan prompt yang adaptif, konsisten, dan efektif dalam menghasilkan respons AI yang diinginkan. (4 jam 20 menit)
- **Menerapkan Prompt Engineering untuk Aktivitas Software Development**: mempraktikkan prompt engineering untuk mengoptimalkan berbagai aktivitas software development. (5 jam 30 menit)
- **Limitasi dan Etika Penggunaan Prompt Engineering untuk AI**: mendalami keterbatasan dan etika penggunaan Generative AI pada aktivitas software development. (1 jam 30 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- **Ujian akhir kelas**

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **16 jam**.