



N9ZO28266PG5

Diberikan kepada

Muhammad Mahrus Zain

Atas kelulusannya pada kelas

Prompt Engineering untuk Software Developer

25 Januari 2026

Narenda Wicaksono
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/N9ZO28266PG5

Berlaku hingga 25 Januari 2029



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**.