



KEXLLJ3OMXG2

Diberikan kepada

**Adelline Kania Setiyawan**

Atas kelulusannya pada kelas

**Menjadi Google Cloud Engineer**

26 Oktober 2023

**Narenda Wicaksono**

Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/KEXLLJ3OMXG2](https://dicoding.com/certificates/KEXLLJ3OMXG2)

Berlaku hingga 26 Oktober 2026



Google Developers  
Authorized Training Partner

Kelas ditujukan bagi siswa yang ingin belajar cloud computing, khususnya Google Cloud, dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa mampu menguasai layanan-layanan Google Cloud dan menggunakannya untuk menciptakan solusi cloud.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Google Cloud:** Mempelajari konsep cloud computing dan menyiapkan lingkungan untuk memulai pengembangan aplikasi di Google Cloud. (2 jam 35 menit)
- **Layanan Komputasi di Google Cloud:** Mempelajari berbagai layanan komputasi di Google Cloud dan bagaimana men-deploy sebuah aplikasi berbasis web. (6 jam)
- **Layanan Data di Google Cloud:** Mempelajari beberapa layanan yang terkait dengan pengelolaan data di Google Cloud. (6 jam)
- **Layanan Jaringan di Google Cloud:** Mempelajari berbagai layanan jaringan di Google Cloud yang memungkinkan banyak layanan saling berkomunikasi. (2 jam 25 menit)
- **Monitoring dan Logging :** Mempelajari penggunaan Google Cloud's operations suite untuk memantau kondisi aplikasi dan menerima laporan ketika terjadi kegagalan. (3 jam 20 menit)
- **Manajemen Identitas dan Akses:** Mempelajari manajemen identitas dan akses di Google Cloud dalam pengembangan solusi cloud. (2 jam 33 menit)
- **Deploy dan Implementasi Solusi Cloud :** Mempelajari penggunaan Google Cloud Marketplace untuk pengembangan solusi cloud serta mengetahui praktik terbaik dalam mengembangkan solusi cloud. (2 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas.
- Submission (proyek akhir) berupa implementasi layanan Google Cloud untuk sebuah aplikasi berbasis cloud.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **42 jam**.