



07Z6VV7WMXQR

Diberikan kepada

**Nabil Virio Akhsan Nindita**

Atas kelulusannya pada kelas

**Menjadi Google Cloud Engineer**

09 Mei 2023

**Narenda Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/07Z6VV7WMXQR](https://dicoding.com/certificates/07Z6VV7WMXQR)

Berlaku hingga 09 Mei 2026



Kelas ditujukan bagi siswa yang ingin belajar cloud computing, khususnya Google Cloud, dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat memahami konsep dan terminologi cloud beserta berbagai layanan yang terdapat di Google Cloud Platform.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Google Cloud Platform** : Mempelajari konsep komputasi awan dan menyiapkan lingkungan untuk memulai pengembangan aplikasi di Google Cloud Platform. (2 jam 35 menit)
- **Layanan Komputasi GCP** : Mempelajari berbagai layanan komputasi di Google Cloud Platform dan bagaimana men-deploy sebuah aplikasi berbasis web. (4 jam)
- **Layanan Data GCP** : Mempelajari beberapa layanan yang terkait dengan pengelolaan data di Google Cloud Platform, mulai dari penyimpanan, database, dan visualisasi data. (6 jam)
- **Layanan Jaringan GCP** : Mempelajari berbagai layanan jaringan di Google Cloud Platform yang memungkinkan banyak layanan saling berkomunikasi. (2 jam 25 menit)
- **Monitoring dan Logging** : Mempelajari penggunaan Google Stackdriver untuk memantau kondisi aplikasi dan menerima laporan ketika terjadi kegagalan. (2 jam 20 menit)
- **Cloud IAM dan Keamanan** : Mempelajari bagaimana melakukan autentikasi dan otorisasi untuk akun yang terlibat dalam pengembangan solusi cloud. (2 jam 33 menit)
- **Deploy dan Implementasi Solusi Cloud** : Mempelajari penggunaan GCP Marketplace untuk pengembangan solusi cloud dan praktik terbaik dalam mengembangkan solusi cloud. (2 jam)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas.
- Submission (Proyek Akhir) berupa membangun infrastruktur untuk aplikasi Money Tracker App di Google Cloud Platform.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **40 jam**.