



MRZMDGY63ZYQ

Diberikan kepada

Amriyono Maju Ompusunggu

Atas kelulusannya pada kelas

Menjadi Azure Cloud Developer

07 Mei 2019

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT
KOMPETENSI
KELULUSAN**



Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/MRZMDGY63ZYQ

Berlaku hingga 07 Mei 2022



Kelas lanjutan untuk

mempelajari konsep dan terminologi cloud beserta berbagai layanan Azure Cloud sesuai kebutuhan sertifikasi Azure Developer Associate.

Materi di kelas ini disusun oleh Dicoding dan telah divalidasi oleh Microsoft sebagai pemilik teknologi Azure Cloud. Kelas ini disusun untuk Anda yang ingin mendalami layanan-layanan Azure cloud seperti layanan komputasi, penyimpanan, dan kognitif untuk membuat dan mengembangkan aplikasi berbasis cloud.

Materi yang dipelajari:

- **Pengenalan Azure** : Mempelajari konsep komputasi awan dan Microsoft Azure. (1 jam)
- **Azure IaaS Compute Solutions** : Mempelajari teori dan praktik layanan Infrastructure as a service dari Microsoft Azure untuk tugas komputasi. (6 jam)
- **Azure PaaS Compute Solutions** : Mempelajari teori dan praktik tentang Azure App Service, layanan Platform-as-a-Service dari Microsoft Azure. (7 jam)
- **Azure Database** : Mempelajari teori dan praktik tentang layanan basis data yang bisa digunakan pada Microsoft Azure. (10 jam)
- **Azure Storage** : Mempelajari teori dan praktik tentang jenis-jenis penyimpanan yang bisa digunakan pada Microsoft Azure. (13 jam)
- **Azure Security** : Mempelajari teori dan praktik terkait keamanan dalam pengembangan aplikasi. (1 jam)
- **Monitor, Troubleshoot, and Optimize Solutions** : Mempelajari teori dan praktik tentang bagaimana memantau dan mengoptimasi solusi aplikasi dengan Azure. (5 jam)
- **Azure and Third-party Services** : Mempelajari teori dan praktik integrasi layanan Azure dengan layanan pihak ketiga. (6 jam)
- **Azure Cognitive** : Mempelajari teori dan praktik tentang layanan-layanan kognitif pada Microsoft Azure yang bisa digunakan developer dalam mengembangkan aplikasinya. (4 jam)
- **Best Practices** : Mempelajari teori tentang bagaimana membangun arsitektur aplikasi pada Microsoft Azure yang sesuai dengan best practice. (1 jam)
- **Submission** : Kelas ini memiliki tugas di mana Anda akan mengembangkan dan men-deploy solusi cloud dari Microsoft Azure. (16 jam)

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini adalah **70 jam**.