# SERTIFIKAT KOMPETENSI KELULUSAN

dicoding

N9ZO0M448XG5

Diberikan kepada

## Muhammad Sheik Al Malik

Atas kelulusannya pada kelas

**Belajar Dasar Cyber Security**

**06 Oktober 2026**

**Narenda Wicaksono**
Chief Executive Officer
Dicoding Indonesia

**Verifikasi Sertifikat**
dicoding.com/certificates/N9ZO0M448XG5
Berlaku hingga 06 Oktober 2029

dicoding

Kelas ini dirancang bagi siapa pun yang ingin memulai karier baru di bidang cyber security. Di akhir kelas, siswa mampu menganalisis potensi ancaman siber pada studi kasus sederhana dan merancang strategi untuk memulai karier di bidang cyber security.

Materi yang dipelajari:

- **Definisi & Pentingnya Cyber Security**: Menjelaskan konsep fundamental cyber security dan urgensinya dalam konteks digital modern. (3 jam 5 menit)
- **Ancaman dan Jenis Serangan pada Cyber Security**: Mengelompokkan sejarah perkembangan serangan siber, berbagai jenis ancaman digital, dan memahami motivasi serta taktik pelaku ancaman. (3 jam 55 menit)
- **Kerangka Kerja dan Kontrol Keamanan**: Menerapkan konsep kerangka kerja dan kontrol keamanan untuk mengelola aset serta risiko dasar. (3 jam)
- **Tools dan Teknologi Dasar dalam Cyber Security**: Menggunakan tools fundamental cyber security untuk mendemonstrasikan proses analisis insiden sederhana. (3 jam 15 menit)
- **Keterampilan Praktis untuk Karier**: Menganalisis sebuah studi kasus cyber security untuk menyusun laporan insiden sederhana dan merancang rencana pengembangan karier. (3 jam 30 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- **Kuis di setiap akhir modul** berfungsi untuk mengukur pemahaman peserta terhadap materi yang telah dipelajari.
- **Ujian akhir kelas** diselenggarakan untuk mengevaluasi penguasaan peserta secara keseluruhan terhadap materi yang telah diberikan.

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar adalah **20 jam**.