

CERTIFICATION PROGRAM

Hereby declare that,

Ahmad Fadhil Fathi Rahesya Nashwan



Completed the Training Program for
Cyber Security Officer
in the Certification Program **Telkom DigiUp 2025**

With Grade: **Certified**, after fulfilling all
the learning requirements that had been set.

December 22nd, 2025



Rini Fidya Lestari
Director of PT TPCC



Cyber Security Officer

No	Module	JP
1	Pengantar Cyber Security	2
2	Jenis Serangan dan Ancaman Siber	4
3	Menerapkan prinsip perlindungan informasi (CIA TRIAD)	4
4	Menerapkan Kontrol Akses Berdasarkan Konsep/Metodologi yang Telah Ditetapkan (DAC<MAC<RBAC)	2
5	Melakukan Asesmen terhadap sistem (security Asesment, Performance Asesmen, Compliance Asesmen)	4
6	Melakukan mekanisme metodologi pertahanan yang sesuai dengan kebutuhan kelangsungan sebuah sistem (Defense in Depth)	4
7	Cyber Security Project	6
TOTAL JP		26

Project Portofolio Summary	
Cyber Security Officer : Ahmad Fadhil Fathi Rahesya Nashwan	
Title	Analisis Keamanan Website Login Menggunakan Tools Cyber Security
Problems	Adanya potensi celah keamanan pada sistem login website seperti SQL Injection dan brute force attack. Selain itu, beberapa tools keamanan memiliki konfigurasi yang cukup kompleks dan membutuhkan penyesuaian agar dapat berjalan di sistem Linux Ubuntu.
Solution	Melakukan pengujian keamanan menggunakan berbagai tools cyber security seperti Nmap, SQLMap, Wireshark, Hydra, UFW, dan Snort untuk mendeteksi celah keamanan. Penyesuaian konfigurasi dilakukan agar tools dapat berjalan dengan baik, serta menerapkan firewall dan sistem deteksi serangan untuk meningkatkan keamanan server.
Tools	Nmap, SQLMap, Wireshark, Hydra, UFW Firewall, Apache, Nginx, Snort