

CERTIFICATION PROGRAM

Hereby declare that,

Ikhsan Rasyid Rabbani



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 : Ikhsan Rasyid Rabbani	
Title	Attack dan Defense serta membangun Sistem IDS dengan Snort untuk Mendeteksi Serangan pada Jaringan/Server Ubuntu 22
Problems	Terdapat sebuah Website HTTP hasil dari server APACHE2 yang saya hosting lokal di Ubuntu Server, dan masih ada kerentanan banyak, salah satunya adalah mudah di DDOS dan websitenya down
Solution	Saya melakukan hardening di Ubuntu Servernya tepatnya di server APACHE2 agar web lokal host yang saya host itu tidak mudah di DDOS ataupun ada kerentanan lainnya
Tools	Nmap, SQLMap, Wireshark, Hydra, UFW Firerwall, Apache, Nginx, Snort