



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 079013

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Umar Husein Hasdila Ali Ngabalin*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer**  
*Network Design and Configuration*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Februari - 04 Maret 2023

Jakarta, 04 Maret 2023

Rektor  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM



**Pelatihan Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer**

*Course Title Network Design and Configuration*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Kebutuhan Teknis Pengguna	User Requirement
Data Peralatan Jaringan	Data of Network Device
Topologi Jaringan	Network Topology
Pengalamatan Jaringan	Network Addressing
Pemilihan Perangkat Jaringan	Selection of Network Device
Instalasi Kabel Jaringan	Network Cable Installation
Instalasi Jaringan Nirkabel	Wireless Network Installation
Konfigurasi Switch	Switch Configuration
Konfigurasi Routing Pada Satu Autonomous System	Routing Configuration on One Autonomous System Number
Konfigurasi Routing Pada Antar Autonomous System	Routing Configuration between Autonomous System Number

Jakarta, 04 Maret 2023

**Rektor**  
Universitas Gunadarma



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

**Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM**