



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 189394

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Naufal Hafizh*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Local Area  
Network**

*Local Area Network Design and Configuration*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Mei - 14 Juni 2025

Jakarta, 14 Juni 2025

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 Local Area Network**

*Course Title*

*Local Area Network Design and Configuration*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Mengumpulkan Kebutuhan Teknis Pengguna yang Menggunakan Jaringan	Gathering Technical User Requirement Using Network
Mengumpulkan Data Peralatan Jaringan dengan Teknologi yang Sesuai	Gathering Network Equipment For Corresponding Technology
Merancang Topologi Jaringan	Designing Network Topology
Merancang Pengalamatan Jaringan	Designing Network Addressing
Menentukan Spesifikasi Perangkat Jaringan	Determining the Specification of Network Device
Memasang Kabel Jaringan	Installing Network Cables
Memasang Jaringan Nirkabel	Installing a Wireless Network
Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan	Configuring Switches on a Network
Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan dalam satu autonomous system	Configuring routing on network devices in an autonomous system
Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan antar Autonomous System	Configuring Routing on Network Devices between Autonomous Systems

Jakarta, 14 Juni 2025

**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**