



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 797417

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Shouma Nurul Fadillah Wahyudin*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Identifikasi Kebutuhan Jaringan Komputer**  
*Computer Networks Requirement Identification*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

17 Februari - 01 Maret 2025

Jakarta, 01 Maret 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      Identifikasi Kebutuhan Jaringan Komputer**

*Course Title              Computer Networks Requirement Identification*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Pengenalan OSI Layer	Introduction to OSI Layer
Kebutuhan Teknis Pengguna	User Requirement
Data Peralatan Jaringan	Data of Network Device
Topologi Jaringan	Network Topology
Mempersiapkan Kabel Jaringan	Network Cable Preparation
Instalasi Kabel Jaringan	Network Cable Installation

Jakarta, 01 Maret 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**