



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 359601

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Zhafran Bintang Ramadhan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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  
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, 27 September 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**