



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 223979

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhamad Afrizal Fahri*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer  
Menggunakan Perangkat Switch**

*Network Design and Configuration Using Switch Device*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

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 Menggunakan Perangkat Switch**

*Course Title*

*Network Design and Configuration Using Switch Device*

<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
Konfigurasi Switch	Switch Configuration

Jakarta, 28 September 2024

**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**