



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 176796

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Andy Kanjaya*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PERANCANGAN DAN KONFIGURASI JARINGAN  
KOMPUTER MENGGUNAKAN PERANGKAT SWITCH**  
*COMPUTER NETWORK DESIGN AND CONFIGURATION USING  
SWITCH DEVICE*

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  
KOMPUTER MENGGUNAKAN PERANGKAT  
SWITCH**

*Course Title*

*COMPUTER NETWORK DESIGN AND CONFIGURATION  
USING SWITCH DEVICE*

<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
Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan	Configuring Switches on a Network

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