



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 317811

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Shahaby Khautsar

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*

Materi	Subjects
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