



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 482113

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Raisal Hamdi

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

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

Course Title

*COMPUTER NETWORK DESIGN AND CONFIGURATION
USING ROUTER 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 |
| Memasang Jaringan Nirkabel | Installing a Wireless Network |
| Mengkonfigurasi Switch pada Jaringan | Configuring Switches on a Network |
| Mengkonfigurasi routing pada perangkat jaringan dalam satu autonomous system | Configuring routing on network devices in an autonomous system |
| Mengkonfigurasi Routing pada Perangkat Jaringan antar Autonomous System | Configuring Routing on Network Devices between Autonomous Systems |

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