



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 986407

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ibnu Qolby Syawally*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK LOKAL AREA  
MENGUNAKAN CISCO ROUTER**

*LOCAL AREA NETWORK USING CISCO ROUTER*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2023

Jakarta, 21 Agustus 2023

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**

**PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK LOKAL  
AREA MENGGUNAKAN CISCO ROUTER**

*Course Title*

*LOCAL AREA NETWORK USING CISCO ROUTER*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Arsitektur LAN	Architecture LAN
Konfigurasi Menggunakan Cisco IOS	Configuration Using Cisco IOS
Pengenalan Subnetting dan CIDR	Introduction Subnetting and CIDR
Teori Dasar Routing dan Switching	Basic Concept Routing and Switching
Konfigurasi Static Routing Menggunakan Cisco Router	Config. Static Routing Using Cisco Router
Konfigurasi Dynamic Routing Menggunakan Cisco Router	Config. Dynamic Routing Using Cisco Router
Pengenalan VLAN	Introduction VLAN
Konfigurasi VLAN Menggunakan Cisco Catalyst	Configuration VLAN Using Cisco Catalyst

Jakarta, 21 Agustus 2023

**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**