



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 342442

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Novrian Hidayatullah*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PEMROGRAMAN JARINGAN UNTUK WIDE AREA  
MENGUNAKAN MIKROTIK ROUTER UNTUK TINGKAT  
MENENGAH**

*WIDE AREA NETWORK USING MIKROTIK ROUTER FOR  
INTERMEDIATE*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2020

Jakarta, 24 Agustus 2020

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 WIDE AREA  
MENGUNAKAN MIKROTIK ROUTER UNTUK  
TINGKAT MENENGAH**

*Course Title*

*WIDE AREA NETWORK USING MIKROTIK ROUTER FOR  
INTERMEDIATE*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Konsep Wide Area Network (WAN) menggunakan mikrotik	Concept of Wide Area Network (WAN) Using Mikrotik
server DHCP	DHCP Server
Firewall NAT	Firewall NAT
Packet Filtering	Packet Filtering
Simple Queue	Simple Queue
Pohon Queue	Queue Tree
Web Filtering	Web Filtering
Studi Kasus	Case Study

Jakarta, 24 Agustus 2020

**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**