



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 166310

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ilham Abdul Muntholib

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 2024

Jakarta, 19 Agustus 2024

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*

Materi	Subjects
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, 19 Agustus 2024

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