



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 145985

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Alfian Darmawan

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

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

WIDE AREA NETWORK USING CISCO ROUTER FOR INTERMEDIATE

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Februari 2023

Jakarta, 20 Februari 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 WIDE AREA
MENGUNAKAN CISCO ROUTER UNTUK
TINGKAT MENENGAH**

Course Title

*WIDE AREA NETWORK USING CISCO ROUTER FOR
INTERMEDIATE*

Materi	Subjects
Arsitektur Wide Area Network (WAN)	Architecture of Wide Area Network (WAN) Using Cisco
Pengenalan Subnetting & VLSM	Introduction of Subnetting & VLSM
Konfigurasi Protokol EIGRP	Configuration of Protocol EIGRP
Konfigurasi Protokol OSPF	Configuration of Protocol OSPF
Konfigurasi NAT dan DHCP	Configuration of NAT and DHCP
Konfigurasi Protokol PPP	Configuration of Protocol PPP
Konfigurasi Protokol Frame Relay	Configuration of Protocol Frame Relay
Keamanan Menggunakan ACL	Security Using ACL

Jakarta, 20 Februari 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