



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 032377

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Aditya Pramudita Hanggara*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN**  
*FUNDAMENTAL NETWORKING*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Februari 2020

Jakarta, 24 Februari 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**                    **DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN**

*Course Title*                    *FUNDAMENTAL NETWORKING*

| <b>Materi</b>                    | <b>Subjects</b>                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Pengenalan Jaringan Komputer     | Introduction of Computer Network      |
| Model Referensi OSI              | OSI References Model                  |
| Model Referensi OSI Lanjut       | OSI References Advance Model          |
| Pengenalan TCP/IP                | Introduction of TCP/IP                |
| Pengenalan Packet Tracer dan LAN | Introduction of Packet Tracer and LAN |
| Pengenalan Router Cisco          | Introduction of Cisco Router          |
| Pengenalan Router Mikrotik       | Introduction of Mikrotik Router       |
| Pengenalan Router Juniper        | Introduction of Juniper Router        |

Jakarta, 24 Februari 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**