

# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 153036

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhamad Ariel Dwi Prayoga*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN**  
*FUNDAMENTAL NETWORKING*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2022

Jakarta, 22 Agustus 2022

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, 22 Agustus 2022

**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**