



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 307955

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Excel Naishar Elfransa

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

DASAR PEMROGRAMAN JARINGAN
FUNDAMENTAL NETWORKING

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

Agustus 2019

Jakarta, 23 Agustus 2019

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*

Materi	Subjects
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, 23 Agustus 2019

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