



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 689816

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Johannes Marx Marptua

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Optimalisasi Kinerja Jaringan Komputer
Computer Networks Performance Optimization

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

11 Agustus - 21 Agustus 2021

Jakarta, 21 Agustus 2021

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 **Optimalisasi Kinerja Jaringan Komputer**

Course Title *Computer Networks Performance Optimization*

Materi	Subjects
Optimalisasi Jaringan	Network Optimization
Pemeliharaan Jaringan	Network Maintenance
Evaluasi untuk Pengembangan Jaringan	Evaluation for Network Development

Jakarta, 21 Agustus 2021

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