



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 439236

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Raisal Hamdi*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Optimalisasi Kinerja Jaringan Komputer**  
*Computer Networks Performance Optimization*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

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*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Optimalisasi Jaringan	Network Optimization
Pemeliharaan Jaringan	Network Maintenance
Evaluasi untuk Pengembangan Jaringan	Evaluation for Network Development



Jakarta, 28 September 2024

**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**