



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 642830

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Haya Rizka Kamila*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Keamanan dan Optimasi Jaringan Komputer**  
*Network Security and Optimization*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

05 Juni - 24 Juni 2023

Jakarta, 24 Juni 2023

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**                      **Keamanan dan Optimasi Jaringan Komputer**

*Course Title*                      *Network Security and Optimization*

| <b>Materi</b>                                     | <b>Subjects</b>                                |
|---|--|
| Mendesain Keamanan Jaringan                       | Network Security Design                        |
| Mendesain Pemulihan Jaringan                      | Network Recovery Design                        |
| Mempersiapkan Kabel Jaringan                      | Network Cable Preparation                      |
| Pemasangan Perangkat Jaringan                     | Network Device Installation                    |
| Pemantauan Keamanan dan Akun Pengguna             | Network Security Monitoring and User Account   |
| Penanganan Serangan pada Jaringan                 | Handling of Network Attack                     |
| Identifikasi Kerusakan                            | Impairment Identification                      |
| Memperbaiki Kerusakan Jaringan                    | Repairing Network Failure                      |
| Mengganti Perangkat yang Rusak                    | Network Device Replacement                     |
| Optimalisasi Jaringan                             | Network Optimization                           |
| Pemeliharaan Jaringan                             | Network Maintenance                            |
| Backup dan Restore                                | Backup and Restore                             |
| Mengganti Perangkat Jaringan Untuk Kebutuhan Baru | Network Device Replacement for new requirement |
| Evaluasi untuk Pengembangan Jaringan              | Evaluation for Network Development             |

Jakarta, 24 Juni 2023  
**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**