



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 086192

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Jaenal Abidin*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer**  
*Network Design and Configuration*

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 Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer**

*Course Title Network Design and Configuration*

| <b>Materi</b>                                    | <b>Subjects</b>  |
|--|--|
| Kebutuhan Teknis Pengguna                        | User Requirement                                       |
| Data Peralatan Jaringan                          | Data of Network Device                                 |
| Topologi Jaringan                                | Network Topology                                       |
| Pengalamatan Jaringan                            | Network Addressing                                     |
| Pemilihan Perangkat Jaringan                     | Selection of Network Device                            |
| Instalasi Kabel Jaringan                         | Network Cable Installation                             |
| Instalasi Jaringan Nirkabel                      | Wireless Network Installation                          |
| Konfigurasi Switch                               | Switch Configuration                                   |
| Konfigurasi Routing Pada Satu Autonomous System  | Routing Configuration on One Autonomous System Number  |
| Konfigurasi Routing Pada Antar Autonomous System | Routing Configuration between Autonomous System Number |

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**