



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 222057

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Khidir Ali Musa*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan dan Konfigurasi Jaringan Komputer  
Menggunakan Perangkat Switch**

*Network Design and Configuration Using Switch Device*

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 Menggunakan Perangkat Switch**

*Course Title*

*Network Design and Configuration Using Switch Device*

| <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  |
| Konfigurasi Switch           | Switch Configuration        |

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**