



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 984779

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Alif Putra Alvian*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Industri Kecil dan Besar**  
*Small and Large Industrial Electrical Installation Design*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

21 Februari - 04 Maret 2022

Jakarta, 04 Maret 2022

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**

**Desain Instalasi Listrik Industri Kecil dan Besar**

*Course Title*

*Small and Large Industrial Electrical Installation Design*

| <b>Materi</b>                    | <b>Subjects</b>                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Desain dengan PCSchematic        | Design with PCSchematic               |
| Perhitungan Daya Beban           | Load Power Calculation                |
| Pembagian Daya Beban Seimbang    | Balanced Load Power Allocation        |
| Laporan Desain Instalasi Listrik | Electrical Installation Design Report |

Jakarta, 04 Maret 2022

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