



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 085705

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Abdulazis Ramadhan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Rumah Tinggal**  
*Residential Electrical Installation Design*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 Februari - 27 Februari 2021

Jakarta, 27 Februari 2021

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 Rumah Tinggal**

*Course Title*                      *Residential 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, 27 Februari 2021

**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**