



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 810330

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Hafizh Irsyaadillah*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Minimarket dan Swalayan**  
*Minimarket and Supermarket Electrical Installation Design*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

08 Juli - 13 Juli 2019

Jakarta, 13 Juli 2019

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 Minimarket dan Swalayan**

*Course Title*                      *Minimarket and Supermarket 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, 13 Juli 2019

**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