



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 054639

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Harken Fauzi Firdaus*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Instalasi Listrik Rumah Tinggal**  
*Residential 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 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, 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**