



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 223516

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ahmad Alvin Ardiansyah*

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

20 Juni - 25 Juni 2022

Jakarta, 25 Juni 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 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, 25 Juni 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