



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 231759

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Alviar

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

| Materi | Subjects |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 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