



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 158799

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Rio Syaputra

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Perancangan Instalasi Ketenagalistrikan Bangunan
Building Electricity Installation Design

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

11 Agustus - 21 Agustus 2021

Jakarta, 21 Agustus 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

**Perancangan Instalasi Ketenagalistrikan
Bangunan**

Course Title

Building Electricity Installation Design

| Materi | Subjects |
|---|---|
| Desain Instalasi Listrik Rumah Tinggal | Residential Electrical Installation Design |
| Desain Instalasi Listrik Kantor dan Kampus | Office and Campus Electrical Installation Design |
| Desain Instalasi Listrik Industri Kecil dan Besar | Small and Large Industrial Electrical Installation Design |
| Desain Instalasi Listrik Minimarket dan Swalayan | Minimarket and Supermarket Electrical Installation Design |
| Desain Instalasi Listrik Hotel dan Apartemen | Hotel and Apartment Electrical Installation Design |
| Desain Instalasi Listrik Klinik dan Rumah Sakit | Clinical and Hospital Electrical Installation Design |
| Sistem Otomisasi Bangunan | Building Automation System |

Jakarta, 21 Agustus 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