



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 070338

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ahmad Marul Jaelani

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Desain Instalasi Listrik Rumah Tinggal
Residential Electrical Installation Design

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

19 November - 23 November 2018

Jakarta, 23 November 2018

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*

| 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, 23 November 2018

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