



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 133197

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Hilal Sapratu Ripai

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Desain Instalasi Listrik Kantor dan Kampus
Office and Campus Electrical Installation Design

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

26 November - 30 November 2018

Jakarta, 01 Desember 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 Kantor dan Kampus

Course Title

Office and Campus 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, 01 Desember 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