



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 009421

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Hilal Sapaatu Ripai

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