



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 112745

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Markus Logand Jaya Manurung

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

03 Agustus - 07 Agustus 2020

Jakarta, 07 Agustus 2020

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, 07 Agustus 2020

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