



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 479111

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Haddat Alwi Hasibuan

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Desain Instalasi Listrik Industri Kecil dan Besar
Small and Large Industrial Electrical Installation Design

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

03 Februari - 07 Februari 2020

Jakarta, 07 Februari 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 Industri Kecil dan Besar**

Course Title *Small and Large Industrial 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 Februari 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