



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 389436

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ferdy Ardian Wiranata

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Perancangan Instalasi Ketenagalistrikan Bangunan
Building Electricity Installation Design

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

20 Juni - 25 Juni 2022

Jakarta, 25 Juni 2022

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

**Perancangan Instalasi Ketenagalistrikan
Bangunan**

Course Title

Building Electricity Installation Design

Materi	Subjects
Desain Instalasi Listrik Rumah Tinggal	Residential Electrical Installation Design
Desain Instalasi Listrik Kantor dan Kampus	Office and Campus Electrical Installation Design
Desain Instalasi Listrik Industri Kecil dan Besar	Small and Large Industrial Electrical Installation Design
Desain Instalasi Listrik Minimarket dan Swalayan	Minimarket and Supermarket Electrical Installation Design
Desain Instalasi Listrik Hotel dan Apartemen	Hotel and Apartment Electrical Installation Design
Desain Instalasi Listrik Klinik dan Rumah Sakit	Clinical and Hospital Electrical Installation Design
Sistem Otomisasi Bangunan	Building Automation System

Jakarta, 25 Juni 2022

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