



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 307782

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Ryan Arsyah Ghifari*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**DESAIN PROJECT INSTALASI LISTRIK BANGUNAN  
INDUSTRI**

*INDUSTRIAL BUILDING ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT  
DESIGN*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Desember - 30 Desember 2023

Jakarta, 30 Desember 2023

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 PROJECT INSTALASI LISTRIK  
BANGUNAN INDUSTRI**

*Course Title*

*INDUSTRIAL BUILDING ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT  
DESIGN*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
LATIHAN : secara keseluruhan (objek bangunan 1)	EXERCISE: overall (building object 1)
Pemberian dokumen proyek untuk latihan secara keseluruhan	Provision of project documents for the exercise as a whole
Penetapan desain komponen dan sirkuit instalasi	Confirmation of component designs and installation circuits
Evaluasi desain komponen dan sirkuit instalasi	Evaluation of component design and installation circuits
Pembuatan laporan evaluasi dokumen proyek	Preparation of project document evaluation reports
Koordinasi dan pelaporan dokumen proyek	Coordination and initiation of project documents

Jakarta, 30 Desember 2023

**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**