



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 173607

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Rizal Wiratama*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**MANAJEMEN PROJECT INSTALASI LISTRIK BANGUNAN  
INDUSTRI**

*INDUSTRIAL BUILDING ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT  
MANAGEMENT*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Mei - 14 Juni 2025

Jakarta, 14 Juni 2025

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**

**MANAJEMEN PROJECT INSTALASI LISTRIK  
BANGUNAN INDUSTRI**

*Course Title*

*INDUSTRIAL BUILDING ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT  
MANAGEMENT*

| <b>Materi</b>   | <b>Subjects</b>   |
|---|---|
| LATIHAN : secara keseluruhan (objek bangunan 2)   | EXERCISE: overall (building object 2)   |
| Pemberian dokumen proyek untuk latihan secara keseluruhan                                   | Provision of project documents for the exercise as a whole  |
| Penetapan desain komponen dan sirkit instalasi  | Confirmation of component designs and installation circuits   |
| Evaluasi desain komponen dan sirkit instalasi (evaluasi proyek: s-curve, risiko, kelayakan) | Evaluation of component design and installation circuits (project evaluation: s-curve, risk, feasibility) |
| Pembuatan laporan evaluasi dokumen proyek   | Preparation of project document evaluation reports  |
| Koordinasi dan pelaporan dokumen proyek   | Coordination and reporting of project documents   |

Jakarta, 14 Juni 2025

**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**