



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 264384

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Dzacky Firmansyah

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

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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

**DESAIN PROJECT INSTALASI LISTRIK
BANGUNAN INDUSTRI**

Course Title

*INDUSTRIAL BUILDING ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT
DESIGN*

| Materi | Subjects |
|---|---|
| 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, 27 September 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