



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 541286

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Saparrul Mubarak*

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

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

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, 28 September 2024

**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**