



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 415615

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Syakir Mubarak*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**KOORDINASI DAN EVALUASI DESAIN INSTALASI  
LISTRIK**

*ELECTRICAL INSTALLATION DESIGN COORDINATION AND  
EVALUATION*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

16 Juni - 21 Juni 2025

Jakarta, 21 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**

**KOORDINASI DAN EVALUASI DESAIN INSTALASI LISTRIK**

*Course Title*

*ELECTRICAL INSTALLATION DESIGN COORDINATION AND EVALUATION*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Surat keterangan tentang selesainya perancangan sesuai standart	Certificate of completion of design according to standards
Verifikasi dan validasi kelengkapan dokumen pelaporan	Verify and validate the completeness of reporting documents
Koordinasi kepada pemohon desain instalasi (client)	Coordination to the installation design applicant (client)
Evaluasi dan analisis terhadap feedback dan review dari pemohon desain instalasi (client)	Evaluation and analysis of feedback and reviews from installation design applicants (clients)
Kesimpulan berdasarkan hasil evaluasi terkait dengan kesesuaian desain instalasi terhadap dokumen permohonan desain (KAK) dan standart pemasangan	Conclusions based on evaluation results relate to the suitability of the installation design to the design application document (KAK) and installation standards
Latihan : membuat dokumen DED (Detail Engineering Design)	Practice: create a DED (Detail Engineering Design) document

Jakarta, 21 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**