



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 842933

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Irfan Hafiz

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

TIMELINE PROJECT INSTALASI LISTRIK
ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT TIMELINE

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

TIMELINE PROJECT INSTALASI LISTRIK

Course Title

ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT TIMELINE

Materi	Subjects
membuat/mempersiapkan objek dan dokumen-dokumen utk pelaksanaan proyek	create/prepare objects and documents for project implementation
manajemen proyek : microsoft project	project management: microsoft project
analisa proyek	project analysis
pembuatan timeline	timeline creation
Kurva S	S curve
Dokumen laporan supervisi pelaksanaan perancangan	Supervision report document on design implementation
Detail Engineering Design (DED)	Detailed Engineering Design (DED)
Latihan : membuat timeline project	Practice: create a project timeline
PLC Unit 3 dan 4	PLC Units 3 and 4

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