



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 070089

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Akbar Irfhano*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**TIMELINE PROJECT INSTALASI LISTRIK**  
*ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT TIMELINE*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

19 Februari - 02 Maret 2024

Jakarta, 02 Maret 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**

**TIMELINE PROJECT INSTALASI LISTRIK**

*Course Title*

*ELECTRICAL INSTALLATION PROJECT TIMELINE*

| <b>Materi</b>  | <b>Subjects</b>   |
|--|---|
| 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, 02 Maret 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**