



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 433641

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Fajar Harianto Nainggolan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Mekanisme Urutan Kontrol**  
*SEQUANCE CONTROL MECHANIC (SCM)*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

19 Juni - 20 Juni 2023

Jakarta, 20 Juni 2023

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**

**Mekanisme Urutan Kontrol**

*Course Title*

*SEQUENCE CONTROL MECHANIC (SCM)*

| <b>Materi</b>                                   | <b>Subjects</b>                         |
|---|---|
| 1. Pengetahuan mekanik pengendalian secara urut | 1. SEQUENCE CONTROL MECHANIC KNOWLEDGE  |
| 2. Sistem diagram kabel                         | 2. WIRING DIAGRAM SYSTEM                |
| 3. Sistem listrik kabel                         | 3. WIRING ELECTRICAL SYSTEM             |
| 4. Kontrol otomatisasi dengan sistem relay      | 4. AUTOMATION CONTROL WITH RELAY SYSTEM |

Jakarta, 20 Juni 2023

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