



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 036750

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Arri Oktian Nugroho*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Pengontrol yang Dapat DiProgram**  
*PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

07 April - 11 April 2025

Jakarta, 11 April 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 Pengontrol yang Dapat DiProgram**

*Course Title PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Memperkenalkan perangkat PLC (PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER )	1. Introduction PLC ( PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER )
2. Rangkaian perkabelan panel PLC	2. Wiring Panel PLC ( PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER )
3. Pemrograman menggunakan software CX-Programmer	3. Coding Program of CX-Programmer Software
4. Aplikasi penggunaan PLC	4. Aplication PLC ( PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER )

Jakarta, 11 April 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