



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 895799

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Bilal Ibnu Salam

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Pengontrol yang Dapat DiProgram
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

15 September - 19 September 2025

Jakarta, 19 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 Pengontrol yang Dapat DiProgram

Course Title PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC)

Materi	Subjects
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, 19 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