



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 239852

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ikhsan Ramadhan

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Scada dan Merancang Sistem Otomasi Industri
Scada and Designing Industrial Automation Systems

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

05 Juni - 24 Juni 2023

Jakarta, 24 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 Scada dan Merancang Sistem Otomasi Industri

Course Title Scada and Designing Industrial Automation Systems

| Materi | Subjects |
|--|--|
| Menguji Sistem Otomasi | Testing Automation System |
| Menginstal Sistem Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) | Installing the Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System |
| Melaksanakan Komisioning Sistem | Practice Commissioning System |
| Merancang Diagram Alur Program Software | Designing Software Program Flowcharts |
| Merancang Sistem Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) | Designing a Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System |
| Merancang Sistem Otomasi Industri | Designing Industrial Automation Systems |

Jakarta, 24 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