



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 133732

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Jordan Valino Elhakim*

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

20 Juni - 25 Juni 2022

Jakarta, 25 Juni 2022

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*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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, 25 Juni 2022

**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**