



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 685258

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Salsabila Tri Gumelar

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Sistem Otomisasi Bangunan
Building Automation System

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

21 Februari - 26 Februari 2022

Jakarta, 26 Februari 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 Sistem Otomisasi Bangunan

Course Title Building Automation System

Materi	Subjects
Sistem Kontrol Penerangan Gedung 3 Lantai	Floor Building Lighting Control System
Sistem Kontrol Motor Induksi 3 Fase, Putar Kanan Kiri	3-Phase Induction Motor Control System, Forward-Reverse
Sistem Kontrol Motor Induksi 3 Fase, Star Delta	3-Phase Induction Motor Control System, Star Delta
Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan HMI	Lighting Control System Using HMI
Sistem Kontrol Pemadam Kebakaran Otomatis	Automatic Fire Extinguishing System
Saklar Transfer Otomatis	Automatic Transfer Switch

Jakarta, 26 Februari 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