



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 601558

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Candra Puji Pangastuti*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Sistem Otomisasi Bangunan**  
*Building Automation System*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 Februari - 27 Februari 2021

Jakarta, 27 Februari 2021

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*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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, 27 Februari 2021

**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**