



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 039449

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhamad Luthfi Firdaus Syarif*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**MICROCONTROLLER**  
*MICROCONTROLLER*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

20 Januari - 21 Januari 2021

Jakarta, 21 Januari 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                      MICROCONTROLLER**

*Course Title                      MICROCONTROLLER*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Memahami pin-pin pada Arduino	1. Understanding the pins available on the Arduino
2. Memahami pemrograman pada Arduino	2. Understanding the programming of Arduino
3. Mempelajari fungsi dan pengaplikasian Arduino	3. Learning functions and applications of Arduino

Jakarta, 21 Januari 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**