



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 109825

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Taufik Ryan Hendrosusanto*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**MICROCONTROLLER**  
*MICROCONTROLLER*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

18 Januari - 19 Januari 2022

Jakarta, 19 Januari 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                      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 pemrograma pada Arduino              | 2. Understanding the programming of Arduino        |
| 3. Mempelajari fungsi dan pengaplikasian Arduino | 3. Learning functions and applications of Arduino  |

Jakarta, 19 Januari 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**