



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 680722

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Ilham Ramadhan

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

MICROCONTROLLER
MICROCONTROLLER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

31 Maret - 01 April 2023

Jakarta, 01 April 2023

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

| Materi | Subjects |
|--|--|
| 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, 01 April 2023
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