Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 031587

MENYATAKAN, BAHWA

This to certify that

Reza Raihandyka Wiriyatna

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN

has completed the training of

Membuat Sistem Cerdas pada Perangkat IoT

Creating Intelligent Systems on IoT Devices

YANG DILAKSANAKAN PADA

Was held on

27 Mei - 14 Juni 2025

Jakarta, 14 Juni 2025

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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 **Membuat Sistem Cerdas pada Perangkat IoT**

Course Title *Creating Intelligent Systems on IoT Devices*

Materi	Subjects
Menerapkan Prosedur Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja (K3) Elektronika	Implementing Electronics Occupational Safety, Health, and Security (K3) Procedures
Menggambar Layout Printed Circuit Board (PCB) Dengan Menggunakan Software	Designing Printed Circuit Board (PCB) Layouts Using Software
Membuat Embedded System Programming Mikrokontroler	Developing Embedded System Programming for Microcontrollers
Membuat Komunikasi Serial (Wired, Wireless, dan Bus Module)	Implementing Serial Communication (Wired, Wireless, and Bus Modules)
Mengkoneksi Database Cloud dengan Mikrokontroler	Connecting Microcontrollers to Cloud Databases
Membuat User Interface berbasis Cloud terhubung ke Database IoT	Developing Cloud-Based User Interfaces Linked to IoT Databases
Membuat Proyek Sistem Cerdas pada Perangkat IoT	Building Smart System Projects on IoT Devices

Jakarta, 14 Juni 2025

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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