



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 790661

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Faiz Rasyid Rianto

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

MINICOMPUTER
MINICOMPUTER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

13 Januari - 14 Januari 2023

Jakarta, 14 Januari 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 **MINICOMPUTER**

Course Title *MINICOMPUTER*

Materi	Subjects
1. Pengenalan raspberry pi	1. Introduction to raspberry pi
2. Pengenalan terminal Raspbian	2. Raspbian terminal introduction
3. Pengenalan bahasa pemrograman python	3. Basic introduction of python programming language
4. Mengembangkan sebuah web dengan flask microwebframework	4. Developing a web using flask microwebframework
5. Mempelajari Realtime Firebase database - raspberry pi communication	5. Firebase realtime database - raspberry pi communication
6. Mempelajari navigasi web untuk mengendalikan robotcar	6. Basic navigation controll of web based robotcar

Jakarta, 14 Januari 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