



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 785082

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ardy Fachriansyah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

MINICOMPUTER
MINICOMPUTER

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

18 Agustus - 19 Agustus 2020

Jakarta, 19 Agustus 2020

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, 19 Agustus 2020

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