



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 614627

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Alief Zulfahri

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

RASPERRY PI (ROBOT)

RASPERRY PI (ROBOT)

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

14 April - 15 April 2025

Jakarta, 15 April 2025

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 RASPBERRY PI (ROBOT)

Course Title RASPBERRY PI (ROBOT)

Materi	Subjects
1. Memahami pengembangan web dengan Flask Microweb Framework	1. Understanding of web development using Flask Microweb Framework
2. Memahami komunikasi data & gambar antara Raspberry Pi dengan Client	2. Understanding of data & image communication between Raspberry Pi with Client
3. Memahami kendali navigasi untuk robot berbasis web	3. Understanding of navigation control of web-based robot

Jakarta, 15 April 2025
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