



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 852574

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Imam Abdul Fratah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Robot Lengan
Robot Arm Training

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

19 Februari - 02 Maret 2024

Jakarta, 02 Maret 2024

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 Robot Lengan

Course Title Robot Arm Training

| Materi | Subjects |
|---|---|
| Pengenalan komponen komponen robot yang digunakan (Analisis Rangkaian dan Fungsi komponen), Menganalisa tata letak komponen pada robot dan impementasi sistem pergerakan robot. | Introduction to the robot components used (Analysis of Circuit and Function components), Analyzing the layout of components on the robot and implementation of the robot movement system. |
| Merancang komponen gripper robot untuk menggenggam objek, impementasi teknik gripper dan mengoperasikan Sistem Operasi Linux untuk membantu pergerakan robot. | Designing robot gripper components to grasp objects, implementing gripper techniques and operating the Linux Operating System to assist robot movement. |

Jakarta, 02 Maret 2024

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