



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 212258

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ahmad Arif Turmudi

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Membuat Rancangan Rangkaian Elektronika Dasar
Developing Basic Electronic Circuit Designs

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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

Membuat Rancangan Rangkaian Elektronika Dasar

Course Title

Developing Basic Electronic Circuit Designs

| Materi | Subjects |
|---|--|
| Menerapkan Prosedur Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja (K3) Elektronika | Implementing Electronics Occupational Safety, Health, and Security (K3) Procedures |
| Melakukan Reverse Engineering pada Perangkat Elektronika | Performing Reverse Engineering on Electronic Devices |
| Merancang Rangkaian Elektronika Dasar | Designing Basic Electronic Circuits |
| Merancang Rangkaian Impedansi Elektronika Dasar | Designing Basic Electronic Impedance Circuits |
| Merancang Rangkaian Konverter DC ke DC | Designing DC-to-DC Converter Circuits |
| Merancang Rangkaian Elektronika Pengubah Sinyal Analog-Digital | Designing Analog-to-Digital Signal Conversion Circuits |
| Merancang Rangkaian Elektronika Digital | Designing Digital Electronic Circuits |
| Merancang Rangkaian Elektronika Equivalen Pengganti Rangkaian Logika Digital | Designing Equivalent Electronic Circuits to Replace Digital Logic Circuits |
| Merancang Rangkaian Elektronika Sistem Kontrol pada Motor DC | Designing Control System Electronic Circuits for DC Motors |

Jakarta, 27 September 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