



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 853867

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Adrian Zahran Hakim

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

**Penerapan Prosedur K3 dan Identifikasi Komponen
Elektronika**

*Application of K3 Procedures and Identification of Electronic
Components*

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

**Penerapan Prosedur K3 dan Identifikasi
Komponen Elektronika**

Course Title

*Application of K3 Procedures and Identification of Electronic
Components*

Materi	Subjects
Menerapkan Prosedur Keamanan, Kesehatan, dan Keselamatan Kerja (K3) Elektronika	Implementing Electronics Occupational Safety, Health, and Security (K3) Procedures
Mengoperasikan Peralatan Ukur Elektronika	Operate Electronic Measuring Equipment
Membaca dan Mengidentifikasi Komponen Elektronika Pasif	Reading and Identifying Passive Electronic Components
Membaca dan Mengidentifikasi Komponen Elektronika Aktif	Reading and Identifying Active Electronic Components
Melakukan Reverse Engineering pada Perangkat Elektronika	Performing Reverse Engineering on Electronic Devices

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