



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 442418

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ilham Zakaria

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Merancang Peralatan dan Penepat Mekanik (JIG)

Designing Mechanical Equipment and Precision (JIG)

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

**Merancang Peralatan dan Penepat Mekanik
(JIG)**

Course Title

Designing Mechanical Equipment and Precision (JIG)

Materi	Subjects
Mengoperasikan Mesin Perkakas Konvensional	Operating Conventional Machine Tools
Mengoperasikan Permesinan CNC	Operate CNC Machining



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