



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 432294

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Zainul Muttakin

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Perancangan Proses
Process Planning

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

16 Juni - 21 Juni 2025

Jakarta, 21 Juni 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

Perancangan Proses

Course Title

Process Planning

Materi	Subjects
Menentukan aliran proses manufaktur	Determines the flow of the manufacturing process
Menentukan alat bantu kerja	Determining the working tools
Menentukan biaya proses	Determine the cost of the process
Mengelola sumber daya kegiatan perancangan produk dan proses	Manage resources for product and process design activities
Mengelola biaya kegiatan perancangan produk dan proses	Manage the costs of product and process design activities

Jakarta, 21 Juni 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