



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 901971

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Irsyad Karim*

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*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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