



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 156256

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Irsyad Karim*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perancangan Sistem Produksi**

*Production System Design*

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**

**Perancangan Sistem Produksi**

*Course Title*

*Production System Design*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Merancang tata letak proses produksi	Designing the layout of the production process
Merancang tata letak tempat kerja	Designing the layout of the workplace
Menganalisis pemindahan material	Analyzing the material handling



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**