



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 255433

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Gustaf Marangga

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

Materi	Subjects
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