



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 163459

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Pratama Riyan Kumbarah

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Kursus SOLIDWORKS, Finite Element Analysis (FEA)
SOLIDWORKS Courses Finite Element Analysis (FEA)

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

15 September - 19 September 2025

Jakarta, 19 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

Kursus SOLIDWORKS, Finite Element Analysis (FEA)

Course Title

SOLIDWORKS Courses Finite Element Analysis (FEA)

Materi	Subjects
1. Analisis Struktur dengan SOLIDWORKS STATIC SIMULATION	1. Structural Analysis with SOLIDWORKS STATIC SIMULATION
2. Analisis Model Thermal & Fatigue dengan SOLIDWORKS ADVANCED SIMULATION	2. Thermal & Fatigue Model Analysis with SOLIDWORKS ADVANCED SIMULATION
3. Analisis Aliran Fluida Internal & Eksternal dengan SOLIDWORKS FLOW SIMULATION	3. Internal & External Fluid Flow Analysis with SOLIDWORKS FLOW SIMULATION.

Jakarta, 19 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