



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 515551

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Orwin Yoroshi Ruan

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

10 Juni - 14 Juni 2025

Jakarta, 14 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

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, 14 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