



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 336194

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ferral Ardy Ferdinal

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Program Analisis Struktur
Structure Analysis Program

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

14 Maret - 18 Maret 2022

Jakarta, 18 Maret 2022

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 **Program Analisis Struktur**

Course Title *Structure Analysis Program*

Materi	Subjects
1. Konsep Pemodelan dalam Perencanaan Struktur	1. Modeling Concepts in Structural Design
2. Pemodelan Gelagar dan Balok Gerber	2. Gerber girder and beam modeling
3. Pemodelan Konstruksi Rangka Batang 2D	3. 2D Truss Frame Modeling
4. Pemodelan Konstruksi Portal Bertingkat 2D	4. 2D Multistorey Portal Frame Modeling

Jakarta, 18 Maret 2022

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