



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 386178

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ayni Rusidah*

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*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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**