



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 839023

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Dea Miranda Simarmata*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**ANALISIS DATA PENELITIAN DENGAN  
MENGUNAKAN SAS (STATISTICAL ANALYSIS SYSTEM)**  
*RESEARCH DATA ANALYSIS USING SAS (STATISTICAL ANALYSIS  
SYSTEM)*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

20 Juni - 21 Juni 2025

Jakarta, 21 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**

**ANALISIS DATA PENELITIAN DENGAN  
MENGUNAKAN SAS (STATISTICAL ANALYSIS  
SYSTEM)**

*Course Title*

*RESEARCH DATA ANALYSIS USING SAS (STATISTICAL  
ANALYSIS SYSTEM)*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
1. Pengenalan SAS	1. Introduction to SAS
2. Manajemen Data SAS	2. Data Management using SAS
3. Pemograman Data SAS	3. Data Programming using SAS
4. Analisis statistika dasar	4. Basic Statistical Analysis
5. Analisis statistika lanjutan	5. Advanced Statistical Analysis
6. Reporting dan output	6. Reporting and Output

Jakarta, 21 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