



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 953170

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Tasya Yolanda Saragih

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)*

| Materi | Subjects |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 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