



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 552492

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Akbar Zulkarnaen*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Perisapan Data Untuk Proses Bisnis**  
*Data Preparation for Business Processes*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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 Perisapan Data Untuk Proses Bisnis**

*Course Title Data Preparation for Business Processes*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Mengidentifikasi Kebutuhan Data untuk Proses Bisnis	Identifying Data Requirements for Business Processes
Mengumpulkan Data	Collecting Data
Menelaah Data	Analysing Data
Memvalidasi Data	Validating Data

Jakarta, 27 September 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**