



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 328221

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Rangga Syahputra Gunawan

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

Materi	Subjects
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