



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 905727

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Joel Pangihutan

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Perisapan Data Untuk Proses Bisnis
Data Preparation for Business Processes

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

27 Desember - 30 Desember 2023

Jakarta, 30 Desember 2023

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, 30 Desember 2023

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