Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 141386

MENYATAKAN, BAHWA

This to certify that

Muhammad Rafli Hariandy

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN

has completed the training of

Kursus Data Science (Kasus ke-1)

Data Science Course (First Case)

YANG DILAKSANAKAN PADA

Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 2025

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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 **Kursus Data Science (Kasus ke-1)**

Course Title *Data Science Course (First Case)*

Materi	Subjects
Mengumpulkan Data (Kasus ke-1)	Data Collection (1st Case)
Menelaah Data (Kasus ke-1)	Data Understanding (1st Case)
Menentukan Objek Data (Kasus ke-1)	Data Selection (1st Case)
Membersihkan Data (Kasus ke-1)	Data Cleansing (1st Case)
Memvalidasi Data (Kasus ke-1)	Data Validation (1st Case)
Mengkonstruksi Data (Kasus ke-1)	Data Construction (1st Case)
Menentukan Label Data (Kasus ke-1)	Data Labeling (1st Case)
Membangun Model (Kasus ke-1)	Modeling (1st Case)
Mengevaluasi Hasil Pemodelan (Kasus ke-1)	Evaluation of Modeling (1st Case)

Jakarta, 27 September 2025

Rektor

Universitas Gunadarma

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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