



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 284742

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Sahrul Farhan

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

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

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

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, 28 September 2024

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