



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 182250

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Damar Bayu Krisna*

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)*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
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**