



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 715632

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Teuku Muhammad Hafidhillah Sya

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Kursus Data Science

Data Science Course

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

05 Juni - 24 Juni 2023

Jakarta, 24 Juni 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

Kursus Data Science

Course Title

Data Science Course

Materi	Subjects
Mengumpulkan Data	Data Collection
Menelaah Data	Data Understanding
Menentukan Objek Data	Data Selection
Membersihkan Data	Data Cleansing
Memvalidasi Data	Data Validation
Mengkonstruksi Data	Data Construction
Menentukan Label Data	Data Labeling
Membangun Model	Modeling
Mengevaluasi Hasil Pemodelan	Evaluation of Modeling
Membuat Rencana Deployment Model	Deployment Planning
Melakukan Deployment Model	Deployment Model

Jakarta, 24 Juni 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