



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 055434

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhammad Akmal Fikri

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