

SERTIFIKAT PELATIHAN

1949097850-3/TA/BLSDM.Kominfo/2024

Diberikan kepada

MUHAMMAD MUGHNI HASBIALLOH

telah menyelesaikan pelatihan

**Data Analytics untuk Siswa SMA/Sederajat
Thematic Academy
Digital Talent Scholarship 2024**

yang diselenggarakan oleh **Puslitbang SDP3I**
pada tanggal **30-31 Juli 2024** selama **18 Jam Pelatihan**

Jakarta, 13 Agustus 2024

\$

**Ditandatangani secara elektronik
KEPALA BADAN PENGEMBANGAN
SDM KOMINFO
HARY BUDIARTO**

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Pelatihan Data Analytics untuk Siswa SMA/Sederajat

Thematic Academy Digital Talent Scholarship 2024

Total 18 Jam Pelatihan

Materi	Jumlah JP
Dasar-Dasar Data Analytics	2
Manipulasi data dengan Pandas	2
Visualisasi Data dengan Pustaka Visualisasi Python	2
Pengenalan Machine Learning	1
Exploratory Data Analytic (EDA)	3
Membangun Model Supervised Learning	4
Teknik Peningkatan Kinerja Model	4