

SERTIFIKAT PELATIHAN

19511758840-96/FGA/BLSDM.Komdigi/2026

Diberikan kepada

JEREMIA MANURUNG

telah menyelesaikan pelatihan

**Fundamental Programming dan Intermediate Data Science
Fresh Graduate Academy
Digital Talent Scholarship 2026**

yang diselenggarakan oleh **Pusat Pengembangan Talenta Digital**
pada tanggal **8-11 Februari 2026** selama **52 Jam Pelatihan**

Jakarta, 14 Februari 2026

\$

**Ditandatangani secara elektronik
KEPALA BADAN PENGEMBANGAN
SDM KOMDIGI
BONIFASIUS W. PUDJIANTO**

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

Pelatihan Fundamental Programming dan Intermediate Data Science

Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship 2026

Total 52 Jam Pelatihan

Materi	Jumlah JP
Python	10
Math Practice with Python	2
Pandas	2
NumPy	2
Scikit-Learn	3
Data Scraping	6
Eksplorasi Data	3
Data Cleansing	2
Data Annotation	2
Data Screening	3
Objek Data: Dasar Analisis	3
Konstruksi dan Dokumentasi	2

Materi	Jumlah JP
Strategi Perancangan Model	6
Penerapan Pemodelan	3
Evaluasi Hasil Pemodelan	3

