

SERTIFIKAT PELATIHAN

1987301840-652/PROA/BLSDM.Kominfo/2024

Diberikan kepada

MUHAMMAD RIFQI A'LA

telah menyelesaikan pelatihan

**Python
Professional Academy
Digital Talent Scholarship 2024**

yang diselenggarakan oleh **Pusbang Proserti**

pada tanggal **12 Februari 2024 - 30 Maret 2024** selama **105 Jam Pelatihan**

Jakarta, 1 April 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 Python

Professional Academy Digital Talent Scholarship 2024

Total 105 Jam Pelatihan

Materi	Jumlah JP
Perkenalan	7
Computational Thinking	7
Introduction to Python	7
Data Types, Variables, Basic Input-Output Operations, Basic Operators	7
Boolean Values, Conditional Execution, Loops, Lists and List Processing, Logical and Bitwise Operations	7
Functions, Tuples, Dictionaries, and Data Processing	7
Modules, Packages, PIP	7
Exceptions, Strings, and List Methods	7
The Object-oriented Programming	7
Miscellaneous	7
Big Data Intro	7
Pengenalan Library pandas, numpy, visualization	7

Materi	Jumlah JP
Part 1 Summary Test	7
Part 2 Summary Test	7
Final Project Presentation	7

