



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 947363

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Ghiyyas Abiyasha Winardi*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Dasar Pemrograman Python**

*Fundamental of Python*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

19 Februari - 02 Maret 2024

Jakarta, 02 Maret 2024

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**

**Dasar Pemrograman Python**

*Course Title*

*Fundamental of Python*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Penggunaan Bahasa Pemrograman Python	Using Python Programming Language
Aturan Penulisan Pernyataan Python	Python Statement Writing Rules
Tentang Variabel, Tipe Data dan Operator	About Variables, Data Types and Operators
Struktur Urutan, Kondisi dan Perulangan	Sequence Structure, Conditions and Looping
Tentang Website dan Framework	About Websites and Frameworks
Penjelasan Dasar Tentang Flask	Basic Explanation About Flask
Membuat MySQL Database dengan XAMPP	Creating a MySQL Database with XAMPP
Penggunaan Flask ke MySQL Database	Using Flask to MySQL Database
Operasi CRUD pada Flask	CRUD Operation on Flask

Jakarta, 02 Maret 2024

**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**