



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 857667

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Farrell Rabbani*

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**