



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 532415

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Muhamad Zaky Syahrul Mubarak

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

Dasar Pemrograman Python

Fundamental of Python

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

17 Februari - 01 Maret 2025

Jakarta, 01 Maret 2025

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

| Materi | Subjects |
|--|--|
| 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, 01 Maret 2025

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