



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 031221

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Nur Muhammad Husein*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Implementasi dan Pengembangan Aplikasi**  
*Application Implementation and Development*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Mei - 14 Juni 2025

Jakarta, 14 Juni 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 Implementasi dan Pengembangan Aplikasi**

*Course Title Application Implementation and Development*

| <b>Materi</b>                                      | <b>Subjects</b>  |
|--|--|
| Review tentang perancangan pengembangan aplikasi   | Review of application development design                 |
| Menentukan Spesifikasi Program                     | Determine of program Specifications                      |
| Efisiensi dalam Penulisan Kode Program             | Efficiency in Writing Code Program                       |
| Penerapan Pemrograman Terstruktur                  | Implement of Structured Programming                      |
| Penerapan Pemrograman Berorientasi Objek           | Implement of Object Oriented Programming                 |
| Penggunaan Database dalam Aplikasi                 | The Use of Database in Application                       |
| Studi Kasus Implementasi dan Pengembangan Aplikasi | Case Study of Application Implementation and Development |

Jakarta, 14 Juni 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**