



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 759461

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Refan Agrapranathan Utama*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Desain Pengembangan Aplikasi**  
*Application Development Design*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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**

**Desain Pengembangan Aplikasi**

*Course Title*

*Application Development Design*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Pengenalan Metode Pengembangan Sistem	Introduction of System Development Method
Pengenalan Best Practice dan Guidelines Efisiensi Dalam Menulis Kode Program	Introduction to Best Practice and Efficiency Guidelines in Writing Program Code
Konsep Pemrograman Terstruktur	Structural programming concepts
Konsep Pemrograman Berorientasi Objek	Object Oriented Programming Concept
Merancang Database dalam Aplikasi	Designing Databases in Applications
Studi Kasus Perancangan Pengembangan Aplikasi	Case study of Application development Design

Jakarta, 27 September 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**