



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 472188

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhamad Ikhsan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Sistem Basisdata Lanjut**  
*Advanced Database Systems*

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**      **Sistem Basisdata Lanjut**

*Course Title*      *Advanced Database Systems*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Desain Database Relasional - Pemetaan Relasional	Relational Database Design to Mapping Relational
Perintah SQL (Lanjutan)	Advanced SQL
Integrasi Data	Data Integration
Memonitor Penggunaan Database	Monitoring Database

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