



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 469145

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Hanafi Makbul*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Dasar-Dasar Sistem Basisdata**  
*Fundamentals of Database Systems*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 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-Dasar Sistem Basisdata**

*Course Title*

*Fundamentals of Database Systems*

| <b>Materi</b>         | <b>Subjects</b>          |
|-----------------------|--------------------------|
| Model Data Konseptual | Conceptual Data Modeling |
| Desain Database       | Database Design          |
| Model Data Relasional | Relational Data Model    |
| Perintah Dasar SQL    | Basic SQL                |

Jakarta, 28 September 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**