



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 873613

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Catur Sugiharto*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH**  
*SQL SERVER FOR INTERMEDIATE*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Agustus 2022

Jakarta, 22 Agustus 2022

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**                      **SQL SERVER UNTUK TINGKAT MENENGAH**

*Course Title*                      *SQL SERVER FOR INTERMEDIATE*

| <b>Materi</b>                          | <b>Subjects</b>                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Query Kompleks                         | Complex Query                          |
| Pengaturan Keamanan                    | Managing Security                      |
| Index dan Optimasi Query               | Index and Optimazation Query           |
| View                                   | View                                   |
| SQL Extention dan Store Procedure      | SQL Extension and Store Procedure      |
| Backup dan Recovery                    | Backup and Recovery                    |
| Data Transfer                          | Data Transfer                          |
| Automating System Administration Tasks | Automating System Administration Tasks |

Jakarta, 22 Agustus 2022

**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**