



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 911663

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Harun Arif*

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**