



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 553443

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Nur Iqbal Sugiharto*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PROYEK ORACLE**  
*ORACLE PROJECT*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Februari 2023

Jakarta, 20 Februari 2023

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**

**PROYEK ORACLE**

*Course Title*

*ORACLE PROJECT*

| <b>Materi</b>   | <b>Subjects</b>  |
|---|--|
| Pengenalan dan Proses Installasi Oracle 10g, pembuatan database pada oracle 10g | Introduction and installation process of oracle 10g, creating database in oracle 10g |
| Mengelola oracle instance, database storage structure dan user security         | Managing oracle instance, database storage structure and user security               |
| Mengelola schema objects, undo data, data dan concurency                        | Managing schema objects, undo data, data and concurency                              |
| Implementasi oracle database security   | Implementing oracle database security  |
| Konfigurasi Oracle Network Environment  | Configuring the Oracle Network Environment   |
| Proactive maintenance dan peformance management                                 | Proactive maintenance and peformance management                                      |
| Konsep Backup dan Recovery  | Backup and Recovery Concepts   |
| Performing Database Backups dan Recovery  | Performing Database Backups and Recovery   |

Jakarta, 20 Februari 2023

**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**