



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 130182

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Popo Alangsto Hutapea*

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 concurrency	Managing schema objects, undo data, data and concurrency
Implementasi oracle database security	Implementing oracle database security
Konfigurasi Oracle Network Environment	Configuring the Oracle Network Environment
Proactive maintenance dan performance management	Proactive maintenance and performance 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**