



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 381878

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Juspatram Sudamara*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**PROYEK ORACLE**  
*ORACLE PROJECT*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Februari 2022

Jakarta, 21 Februari 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**

**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, 21 Februari 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**