



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 006475

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Syahruriziq Ramadhan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Pembuatan Simulasi Menggunakan Software  
Promodel**

*Creating Simulation Using Promodel Software*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Agustus 2025

Jakarta, 27 Agustus 2025

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 Pembuatan Simulasi Menggunakan Software Promodel**

*Course Title Creating Simulation Using Promodel Software*

| <b>Materi</b>  | <b>Subjects</b>   |
|--|---|
| 1. Memahami sistem dan pemodelan sistem                            | 1. Understanding a system and the modelling of system               |
| 2. Tahapan untuk membuat simulasi                                  | 2. A stage to create simulation                                     |
| 3. Pengenalan perangkat lunak Promodel V.7.5                       | 3. The recognition of Promodel V.7.5 software                       |
| 4. Elemen dasar perangkat lunak Promodel                           | 4. The basic element of Promodel software                           |
| 5. Deskripsi dan analisis untuk membuat simulasi berbasis Promodel | 5. Description and analysis to create the simulation Promodel based |

Jakarta, 27 Agustus 2025

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