



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 526704

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Dandy Fridrian Putra*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Menganalisis Kebutuhan Perangkat Lunak**  
*Analyze Software requirements*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

22 September - 27 September 2025

Jakarta, 27 September 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

## Menganalisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Course Title

Analyze Software requirements

Materi	Subjects
Mengaplikasikan Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak	Applying Software Development Methodology
Melakukan Identifikasi Sumber Kebutuhan Perangkat Lunak	Identifying Sources of Needs Software Software
Menentukan Teknik Elisitasi yang Sesuai	Determining Appropriate Elicitation Techniques
Melakukan Klasifikasi dan Alokasi Kebutuhan Perangkat Lunak	Conducting Classification and Allocation of Needs Software Software
Melakukan Negosiasi Kebutuhan Perangkat Lunak	Negotiating Software Requirements
Membuat Kebutuhan Dokumentasi Spesifikasi Perangkat Lunak	Creating Software Specification Documentation Requirements
Menyusun Spesifikasi Kebutuhan Software Environment	Develop Software Environment Requirements Specifications
Membuat Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak	Create Software Requirements Specifications
Meninjau ulang (review) Kebutuhan Perangkat Lunak	Review Software Requirements
Melakukan Validasi Spesifikasi dan Menyusun Uji Penerimaan Pengguna Kebutuhan Perangkat Lunak	Validating Specifications and Developing User Acceptance Tests for Software Requirements

Jakarta, 27 September 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