Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 898248

MENYATAKAN, BAHWA

This to certify that

Lorenzo Bintang Hatoguan Tambunan

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

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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
MelakukanIdentifikasi 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

Digitally signed by

Rector

Eko Sri Margianti

Prof. Dr. E. S. Margianti, SE, MM

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