



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 517725

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Krisna Jarmatya Itzal Rano*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**ANALISIS KEBUTUHAN HARDWARE/SOFTWARE DAN  
MANAJEMEN ORGANISASI**

*HARDWARE/ SOFTWARE REQUIREMENTS ANALYSIS AND  
ORGANIZATIONAL MANAGEMENT*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

20 Maret - 25 Maret 2023

Jakarta, 19 Agustus 2024

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**

**ANALISIS KEBUTUHAN HARDWARE/SOFTWARE  
DAN MANAJEMEN ORGANISASI**

*Course Title*

*HARDWARE/ SOFTWARE REQUIREMENTS ANALYSIS AND  
ORGANIZATIONAL MANAGEMENT*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Menentukan Arsitektur Perangkat Keras	Determining Hardware Architecture
Menentukan Arsitektur Perangkat Lunak	Determining Software Architecture
Menyediakan Tim Operasional Pendukung Sistem	Providing System Support Operations Team
Menetapkan Standar Otorisasi Akses Di Dalam Organisasi	Setting the Access Authorization Standards Within Organizations

Jakarta, 19 Agustus 2024

**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**