



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 643475

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Muhammad Irfan*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Membuat Rencana Anggaran Biaya dan Membuat  
Prinsip-prinsip Rencana Operasi dan Pemeliharaan**  
*Create a Budget Plan and Making Principles of an Operation and  
Maintenance Plan*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

27 Februari - 04 Maret 2023

Jakarta, 04 Maret 2023

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**

**Membuat Rencana Anggaran Biaya dan  
Membuat Prinsip-prinsip Rencana Operasi dan  
Pemeliharaan**

*Course Title*

*Create a Budget Plan and Making Principles of an Operation  
and Maintenance Plan*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Menyiapkan Data dan Informasi Harga Material dan Pekerjaan	Preparing Data and Information on Material and Work Prices
Membuat Perhitungan Volume Pekerjaan berdasarkan Gambar Perencanaan	Make Work Volume Calculations based on Planning Drawings
Menyusun Rencana Anggaran Biaya	Preparing a Budget Plan
Menyiapkan Dokumen Rencana Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan	Preparing Operation and Maintenance Activity Plan Documents
Membuat Panduan Kegiatan Operasi dan Pemeliharaan	Making Operation and Maintenance Activity Guide
Menyusun Program Kerja Operasi dan Pemeliharaan	Develop Operation and Maintenance Work Program

Jakarta, 04 Maret 2023

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