



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 186476

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Setyawan Arif Widodo*

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

22 Februari - 27 Februari 2021

Jakarta, 27 Februari 2021

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, 27 Februari 2021

**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**