



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 917424

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Haris Ahmad Mubarak*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

**Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Jembatan hingga  
Pengawasan Tercapainya Spesifikasi yang  
Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan  
Pembangunan Jembatan**

*Execution of Bridge Construction Works and Supervision to Ensure  
Compliance with the Required Specifications for Bridge  
Development Implementation*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Jakarta, 21 Juni 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



16 Juni - 21 Juni 2025



Jakarta, 21 Juni 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**

**Pelaksanaan Pekerjaan Konstruksi Jembatan  
hingga Pengawasan Tercapainya Spesifikasi  
yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan  
Pekerjaan Pembangunan Jembatan**

*Course Title*

*Execution of Bridge Construction Works and Supervision to  
Ensure Compliance with the Required Specifications for  
Bridge Development Implementation*

| <b>Materi</b>   | <b>Subjects</b>  |
|---|--|
| Melakukan pekerjaan persiapan                         | Performing Preparatory Work                              |
| Melakukan pemeriksaan Bersama                         | Conducting Joint Inspections                             |
| Melakukan analisis data lapangan                      | Analyzing Field Data                                     |
| Membuat gambar kerja dan kaji ulang desain            | Creating Working Drawings and Design Reviews             |
| Melaksanakan pekerjaan konstruksi jembatan            | Executing Bridge Construction Work                       |
| Melakukan pekerjaan persiapan                         | Performing Preparatory Work                              |
| Melakukan pemeriksaan Bersama                         | Conducting Joint Inspections                             |
| Melakukan analisis data lapangan                      | Analyzing Field Data                                     |
| Memeriksa gambar kerja dan kaji ulang desain          | Reviewing Working Drawings and Design Evaluations        |
| Melaksanakan pengawasan pekerjaan konstruksi jembatan | Carrying out the supervision of bridge construction work |

Jakarta, 21 Juni 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**