



# Sertifikat Pelatihan

## *Certificate of Training*

NO. 609443

MENYATAKAN, BAHWA  
This to certify that

*Tiwandra Firliano Julian*

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN  
has completed the training of

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

*Implementation of Bridge Construction Work and Supervision of  
the Achievement of Required Specifications for Implementation of  
Bridge Construction Work*

YANG DILAKSANAKAN PADA  
Was held on

Jakarta, 01 Maret 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



17 Februari - 01 Maret 2025



Jakarta, 01 Maret 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 dan Pengawasan Tercapainya Spesifikasi yang Disyaratkan untuk Pelaksanaan Pekerjaan Pembangunan Jembatan**

*Course Title*

*Implementation of Bridge Construction Work and Supervision of the Achievement of Required Specifications for Implementation of Bridge Construction Work*

<b>Materi</b>	<b>Subjects</b>
Melakukan pekerjaan persiapan	Doing preparatory work
Melakukan pemeriksaan bersama	Conduct joint inspections
Melakukan analisis data lapangan	Conduct field data analysis
Membuat gambar kerja dan kaji ulang desain	Create working drawings and review designs
Melaksanakan pekerjaan konstruksi jembatan	Carrying out bridge construction work

Jakarta, 01 Maret 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