



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 181448

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Ray Adrian Tua Sinaga

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

Materi	Subjects
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