



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 155321

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Tiwandra Firliano Julian

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

**Pelaksanaan Pekerjaan Pemeriksaan Kondisi,
Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jembatan**

*Implementation of Bridge Condition Inspection, Maintenance, and
Rehabilitation Works*

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

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 Pemeriksaan Kondisi, Pemeliharaan dan Rehabilitasi Jembatan

Course Title

*Implementation of Bridge Condition Inspection,
Maintenance, and Rehabilitation Works*

| Materi | Subjects |
|---|---|
| Melakukan pemeriksaan inventarisasi jembatan | Conducting Bridge Inventory Inspections |
| Melaksanakan pemeriksaan rutin | Performing Routine Inspections |
| Melaksanakan pemeriksaan detail | Conducting Detailed Inspections |
| Melaksanakan pemeriksaan khusus | Conducting Special Inspections |
| Melaksanakan pengendalian pekerjaan pemeliharaan jembatan | Controlling Bridge Maintenance Work |
| Melaksanakan pekerjaan pemeliharaan rutin jembatan | Performing Routine Bridge Maintenance Work |
| Melaksanakan pekerjaan pemeliharaan berkala | Performing Periodic Bridge Maintenance Work |
| Membuat rencana rehabilitasi jembatan | Developing Bridge Rehabilitation Plans |
| Melaksanakan pengadaan jembatan sementara | Procuring Temporary Bridges |
| Melaksanakan rehabilitasi jembatan | Executing Bridge Rehabilitation 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