



Sertifikat Pelatihan

Certificate of Training

NO. 103011

MENYATAKAN, BAHWA
This to certify that

Jonathan Aldo Manalu

TELAH MENGIKUTI PELATIHAN
has completed the training of

**Pelaksanaan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan
dan Rehabilitasi Jembatan**

*Implementation of Bridge Maintenance and Bridge Rehabilitation
Works*

YANG DILAKSANAKAN PADA
Was held on

23 September - 28 September 2024

Jakarta, 28 September 2024

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

Pelaksanakan Pekerjaan Pemeliharaan Jembatan dan Rehabilitasi Jembatan

Course Title

Implementation of Bridge Maintenance and Bridge Rehabilitation Works

Materi	Subjects
Melaksanakan pekerjaan pemeliharaan rutin jembatan	Carry out routine bridge maintenance work
Melaksanakan pekerjaan pemeliharaan berkala	Carrying out periodic maintenance work
Membuat rencana rehabilitasi jembatan	Create a bridge rehabilitation plan
Melaksanakan pengadaan jembatan sementara	Carry out the procurement of a temporary bridge
Melaksanakan rehabilitasi jembatan	Carrying out bridge rehabilitation

Jakarta, 28 September 2024

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