

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 6485309a-c2b4-491f-9177-1fde2027655d

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

ESTRELLIA SARI BARA'ALLO

Has completed our course program "***Kajian Penanganan Longsoran dan Rembesan pada Lereng Bendungan dengan Bantuan Software Geostdio sesuai SNI 8460-2017***" held by KursusSipil on February, 10th - 11th 2024.

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

- **Konsep Dasar Manajemen Longsoran dan Rembesan:**
 - Memahami prinsip-prinsip dasar penanganan longsoran dan rembesan pada lereng bendungan.
 - Mengidentifikasi faktor-faktor utama yang mempengaruhi kestabilan lereng.
- **Penerapan Standar SNI 8460-2017:**
 - Menyelami isi dan implementasi standar SNI 8460-2017 dalam konteks penanganan longsoran dan rembesan.
- **Penggunaan Software Geostudio:**
 - Memahami fungsi-fungsi utama perangkat lunak Geostudio dalam pemodelan geoteknik.
 - Praktek langsung dalam menggunakan perangkat lunak untuk analisis lereng bendungan.
- **Analisis Geoteknik Mendalam:**
 - Melakukan analisis terperinci terhadap stabilitas lereng bendungan menggunakan pendekatan terkini.
 - Menyelidiki dampak longsoran dan rembesan terhadap struktur bendungan.
- **Penyusunan Solusi dan Rekomendasi:**
 - Mengembangkan strategi penanganan dan perbaikan berdasarkan hasil analisis geoteknik.
 - Menyusun rekomendasi praktis untuk meningkatkan kestabilan dan keamanan bendungan.
- **Studi Kasus Praktis:**
 - Menganalisis studi kasus nyata terkait penanganan longsoran dan rembesan pada bendungan.
 - Menerapkan pengetahuan yang diperoleh pada situasi dunia nyata.