

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 79f0ac0f-79fe-4f2d-9121-a5708c87dd46

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Felix Arion Sianipar

Has completed our course program “**Geotechnical Engineering Course (Intermediette Level) using Plaxis 2D V20 (8 Study Case Complete Package)**” held by KursusSipil on May, 18th, 19th and June ,1st, 2nd 2024.

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

- Sesi 1:** Teori Dasar Geoteknik Lanjutan untuk Software Plaxis Plaxis 2D V20
- Sesi 2:** Study Case: Perbaikan tanah timbunan dengan PVD
- Sesi 3:** Study Case: Perkuatan tanah dengan Vacuum
- Sesi 4:** Study Case: Penguatan tanah dengan geotekstil
- Sesi 5:** Study Case: Perbaikan tanah dengan Controlled Modulus Columns (CMC)
- Sesi 6:** Study Case: Perbaikan tanah dengan stone column
- Sesi 7:** Study Case: Kegempaan dan penurunan muka air cepat pada timbunan (Rapid Drowdown)
- Sesi 8:** Konstruksi galian dan dewatering