

# CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 417b06b2-09d9-467a-8a56-78768a2a3455

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

## Gilbert Daniel Silalahi

Has completed our course program “Pelatihan Geoteknik Eksklusif (Beginner Level) dengan Bantuan Software Plaxis 2D V20 (4 Study Case (Study Case 5-8))” held by KursusSipil on 27th, 28th Januari 2024 (Sub 5 - 8)

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



# List of Materials

## Apa Goals yang dapat Kamu capai?

- Peserta diharapkan mampu memahami konsep-konsep dasar geoteknik
- Peserta diharapkan dapat memodelkan struktur dalam software plaxis
- Peserta diharapkan dapat merunning & menginterpretasikan hasil analisis
- Peserta diharapkan dapat mengexport data analisis

## Apa saja yang akan Kamu pelajari?

- **Sesi 5:** PVD dan konsolidasi pada timbunan bertahap
- **Sesi 6:** Infiltrasi air hujan dan kegempaan pada tanah
- **Sesi 7:** Analisa daya dukung pondasi panjang (pile)
- **Sesi 8:** Perkuatan struktur dinding dengan pile