

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : f6fd5e42-a5ba-4e7f-a747-e6440c5eadcc

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Ambrosius Bowo Laksono

has completed the class and project for "**Structural Design of High-Rise Building Substructure (Perancangan Struktur Bawah Gedung Tinggi Study Case: Perancangan Basement) dengan menggunakan ETABS**" by Kursus Sipil Indonesia

on **Thursday, April 16, 2026**

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



f6fd5e42-a5ba-4e7f-a747-e6440c5eadcc

List of Materials

| Materi | Waktu |
|---|----------------|
| Sesi 1 <ul style="list-style-type: none">• Pembahasan pasal-pasal pendukung dalam SNI 2847:2019 dan SNI 1726:2019 dalam mendesain dinding basemen.• Pembahasan konsep desain dinding basemen. | 120 menit |
| Sesi 2 <ul style="list-style-type: none">• Pemodelan ETABS untuk gedung 8 lantai dengan 1 basemen.• Mendesain dinding basemen terhadap gaya lateral tanah dan gaya gempa. | 120 menit |
| Total Pertemuan | ± 4 Jam |