

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 71f81376-9222-42d6-8514-0a9a800cda72

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Fernando Revaldo Martua Situmeang

is hereby awarded this certificate of achievement for completed our course program "**Desain dan Analisis Struktur Gedung 10 Lantai sesuai dengan SNI 1727-2020 dan SNI 1726-2019 Menggunakan Bantuan Software SAP2000 (Intermediate level)**" held by KursusSipil

Course Length: 8 Hours | February, 10th - 13th 2025

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

<i>Sesi 1: Pengantar SAP2000 & SNI 1727-2020 & SNI 1726-2019</i>	• Koordinat Axis • Derajat Kebebasan • Konsep Gaya dalam • Preliminary Design
<i>Sesi 2: Modelling Struktur & SNI 1727-2020 & SNI 1726-2019</i>	• Preliminary Design • Pembebanan Struktur (Mati, hidup, angin, hujan, gempa)
<i>Sesi 3: Bangunan Tahan Gempa</i>	• Kategori Resiko Gempa • Kategori Resiko Gempa • Kategori Desain Sesismik • Faktor Modifikasi Respons, Kombinasi beban Terfaktor, Periode alami struktur
<i>Sesi 4: Bangunan Tahan Gempa</i>	• Gaya Geser Dasar • Mass Source • Simpangan antar lantai • Efek P-Delta • Running Analysis & Interpretasi Hasil Analysis