

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 799a1ccc-9d95-44cb-95fe-ec087aa427e7

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO

Greggy Baten

has completed the class and project for "**PELATIHAN AUTODESK REVIT UNTUK MODELLING STRUKTUR GEDUNG | Project Based Learning: Konsep Modelling, QTO sampai Gambar Kerja Gedung Bertingkat**"
by Kursus Sipil Indonesia

on **Friday, August 29, 2025**

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



799a1ccc-9d95-44cb-95fe-ec087aa427e7

List of Materials

<p>Hari 1 - Pengenalan & Setup Awal Proyek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan Revit Structure dan konsep dasar BIM • Pengaturan proyek baru (template, units, level, dan grid) • Pengenalan elemen struktural: kolom, balok, pelat, pondasi • Studi kasus: Setup awal proyek gedung bertingkat 	120 menit
<p>Hari 2 - Pemodelan Struktur Lantai Dasar & Pondasi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modeling kolom, balok, pelat lantai dasar • Modeling pondasi dangkal (footing) dan pile cap • Editing elemen struktur: copy, align, trim, extend • Pengaturan view dasar & visualisasi struktur 3D 	120 menit
<p>Hari 3 - Pemodelan Lantai Atas & Manajemen View</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modeling struktur lantai atas (kolom & balok bertingkat) • Koordinasi antar level dan sistem struktur antar lantai • Pengaturan view: section, elevation, dan 3D cut • Tips navigasi model dan manajemen tampilan 	120 menit
<p>Hari 4 - Quantity Take-Off (QTO) & Informasi Material</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konsep QTO dan penggunaan Schedule di Revit • Membuat Schedule material: kolom, balok, pelat, pondasi • Menambahkan parameter informasi: dimensi & material • Validasi model dan kuantitas material 	120 menit
<p>Hari 5 - Gambar Kerja & Publikasi Proyek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyiapkan Sheet Gambar Kerja (layout, titleblock, skala) • Menambahkan denah, potongan, dan tampak ke dalam sheet • Pemberian anotasi, dimensi, dan tag struktur • Export file ke PDF & DWG + tips rendering view 3D 	120 menit

