

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : 2909eb75-12c9-462c-9500-0f484782ba96

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Donny Priatmaja

has successfully completed the course program and is hereby awarded this Certificate of Achievement
***KELAS PAKAR QUANTITY SURVEYOR - PELATIHAN PERENCANAAN ESTIMASI BIAYA SESUAI STANDAR
AHSP PUPR (Teori Dasar, Quantity Takeoff, menyusun RAB, RAP dan Kurva S)***
held by KursusSipil

Course Length: 10 Hours (5 Days) | September 1st - 5th, 2025

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

<p>Sesi 1: Dasar Quantity Surveying & Ruang Lingkup QS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peran Quantity Surveyor dalam proyek konstruksi • Teori dasar estimasi biaya & pengenalan standar AHSP • Gambaran umum dokumen QS (RAB, RAP, Kurva-S) 	
<p>Sesi 2: Teknik <i>Quantity Takeoff</i> (QTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Membaca gambar kerja (arsitektur & struktur) • Metode menghitung volume pekerjaan (beton, besi, pasangan, finishing) • Praktik QTO Study Case Gedung Office 4 Lantai 	
<p>Sesi 3: Penyusunan RAB (Rencana Anggaran Biaya)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struktur RAB sesuai format proyek konstruksi • Analisa harga satuan pekerjaan & memahami koefisien AHSP • Praktik membuat RAB parsial dari hasil QTO 	
<p>Sesi 4: Penyusunan RAP & Analisis Biaya Proyek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perbedaan RAB dan RAP • Metode menghitung kebutuhan sumber daya • Penyusunan RAP pada Study Case 	
<p>Sesi 5: Pembuatan Kurva-S & Tugas Besar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dasar Kurva-S dalam manajemen proyek • Praktik membuat Kurva-S dari RAP • Penugasan: Menyusun Quantity Takeoff, RAB, RAP, dan Kurva-S proyek Gedung Office 4 Lantai 	