

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : cdd4e8c1-32df-4fad-9ad9-7f9060bfd582

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Febby Derivy Avisya

Has completed our course program "**Mastering Geometric Road Modelling with Autodesk Civil 3D (Beginner-Intermediette)**" held by KursusSipil on May, 11th - 12th 2024.

Certificate Validation

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan



List of Materials

Sesi 1	<ul style="list-style-type: none">- Pembuatan rencana alinyement jalan di Autodesk infraworks- Import Data Point- Membuat surface data eksisting, kontur dari data point, surface boundary- Menganalisis elevasi, kontur, watersheds dan slope- Alignment (Membuat trase jalan yang sudah direncanakan)- Membuat profil eksisting dan profil jalan rencana	2 JP
Sesi 2	<ul style="list-style-type: none">- Assembly (Design typical jalan)- Corridor (Mengkombinasikan trase typical dengan profil yang sudah dibuat)- Surface Corridor (Generate surface yang telah direncanakan berdasarkan point code)	2 JP
Sesi 3	<ul style="list-style-type: none">- Subassembly Composer (Membuat subassembly custom)- Bundaran (Membuat intersection berupa bundaran)- Intersection (Membuat simpang jalan)	2 JP
Sesi 4	<ul style="list-style-type: none">- Widening (Membuat transisi jalan/pelebaran jalan)- Quantity Take Off Volume (Kalkulasi volume berdasarkan cross section dan surface)- Cross Section (Membuat potongan melintang dari jalan)- Plan Production (Membuat plan profil dari jalan)	2 JP