

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.

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

Sesi 1	- 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	- Assembly (Design typical jalan) - Coridor (Mengkombinasikan trase typical dengan profil yang sudah dibuat) - Surface Corridor (Generate surface yang telah direncanakan berdasarkan point code)	2 JP
Sesi 3	- Subassembly Composer (Membuat subassembly custom) - Bundaran (Membuat intersection berupa bundaran) - Intersection (Membuat simpang jalan)	2 JP
Sesi 4	- 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