

CERTIFICATE OF APPRECIATION

ID : fcae6786-882f-42fe-8cdd-1e088894f802

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED

Rizki Fauzi

Has completed our course program “**Online Bootcamp (2 Weeks) Mastering Geometric Road Modelling with Autodesk InfraWorks & Civil 3D #5**” held by KursusSipil on November, 20, 22, 24, 27, 29th - December, 1st 2023.

CEO Kursus Sipil



Edwin Budi Setiawan

Certificate Validation



List of Materials

Day 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	2JP
Day 2	- Assembly (Design typical jalan) - Coridor (Mengkombinasikan trase typical dengan profil yang sudah dibuat) - Surface Corridor (Generate surface yang telah direncanakan berdasarkan point code)	2JP
Day 3	- Subassembly Composer (Membuat subassembly custom)	2JP
Day 4	- Bundaran (Membuat intersection berupa bundaran) - Intersection (Membuat simpang jalan)	2JP
Day 5	- Widening (Membuat transisi jalan/pelebaran jalan) - Quantity Take Off Volume (Kalkulasi volume berdasarkan cross section dan surface)	2JP
Day 6	- Cross Section (Membuat potongan melintang dari jalan) - Plan Production (Membuat plan profil dari jalan)	2JP
Big Task	Pembuatan tugas besar	8JP