

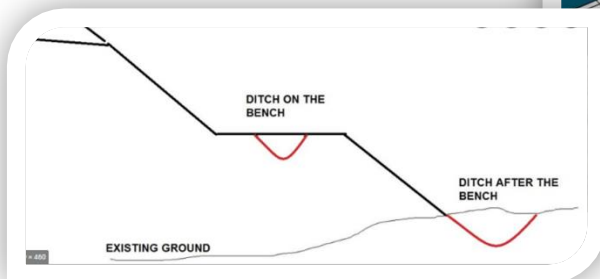
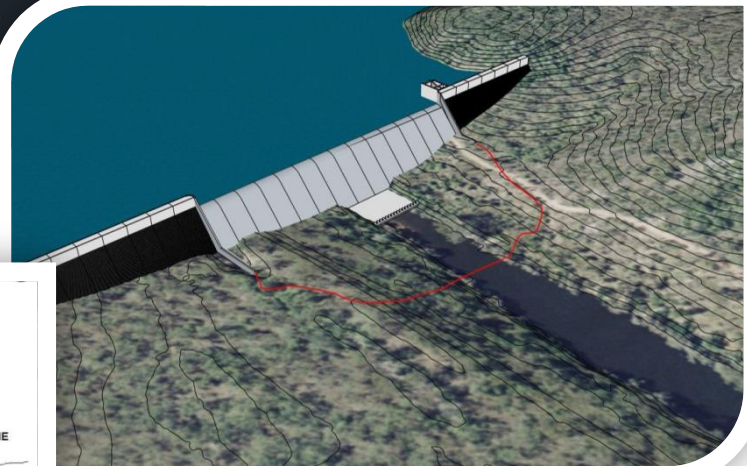
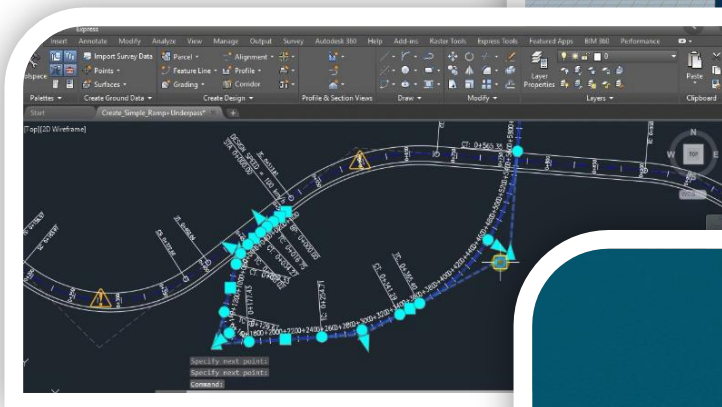
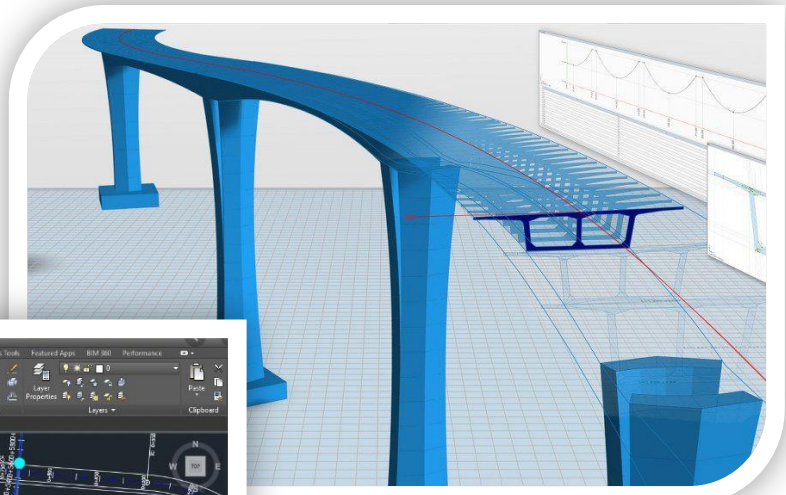
INTENSIVE TRAINING

DETAIL DESIGN INFRASTRUKTUR

INTERCHANGE, BRIDGE MODELLER, SUB-ASSEMBLY COMPOSER

AUTODESK CIVIL3D

ADVANCED



Praba Engineering Services

Upgrade resources boost productivity

BIM : Civil3D, Infraworks, Revit, Archicad, Tekla, Advance Steel, Allplan, Navisworks, Shynchro, Lumion, Plant3D, Catia, Inventor, Bim360
Survey & Gis : Drone Aerial Video, Drone Aerial Mapping, Survey Topo. Gns Rtk, Ts, Bathymetry, Qgis, Arcgis, Webgis, Surpac,
Analisis dan Manajemen proyek : Plaxis, Sap, Etabs, Staadpro, Csi Bridge, Midas Civil, Hecras, Ms. Project, Primavera

Vila Mutiara Cinere Blok F2 No. 40. Limo, Grogol, Depok, Indonesia 16514.

Phone : 021-49723143, 0813 5254 1007, 0815 6364 9484, 0812 8704 0414, 0816 1778 1646

Email : praba.engineering.school@gmail.com, admin@prabaengineering.com

FB : www.facebook.com/praba.schoolengineering LinkedIn : www.linkedin.com/in/praba-engineering-services

Instagram: www.instagram.com/praba_engineering_school

PENDAHULUAN

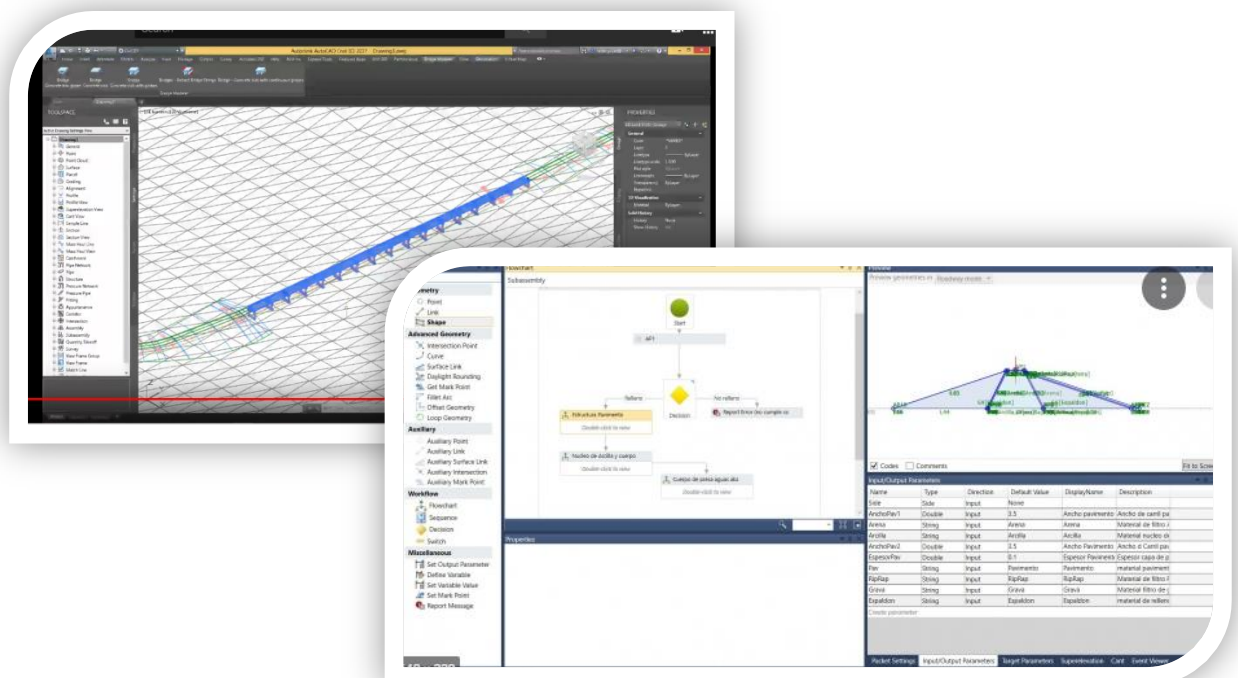
Civil3D advanced ini adalah sarana untuk praktisi design yang fokus bekerja di jalan tol. Agar lebih mudah membuat desain pada posisi geometric yang cukup rumit, diantaranya pada simpang susun (interchange), persimpangan (intersection) serta posisi corridor structural pada jembatan, underpass atau box culvert.

TUJUAN

Tujuan yang hendak dicapai dalam pelatihan ini adalah :
Meningkatkan kemampuan Perencana dalam hal penggunaan program Civil3D agar mampu memproduksi desain sebuah jalan, master plan dan infrastructure dengan detail, akurat dan efisien dalam waktu yang lebih singkat.

SASARAN PENGGUNA

Design Engineer, Highway Engineer, Civil Engineer, Urban Planner, Transport Planner, Geodetic Engineer, Chief Surveyor, Drainage Engineer, Senior Drafter dan semua pihak yang berkecimpung dalam bidang desain dan perencanaan pekerjaan sipil.



Sangat disarankan untuk peserta pelatihan diharapkan sudah menguasai program Civil3D. terbiasa dengan [Kombinasi surface](#), [Surface Volume](#), [Code Surface corridor](#), [Corridor Parameter & Region](#), [Widening](#), [Intersection Plan Production](#) serta perintah dasar Civil3D lainnya.

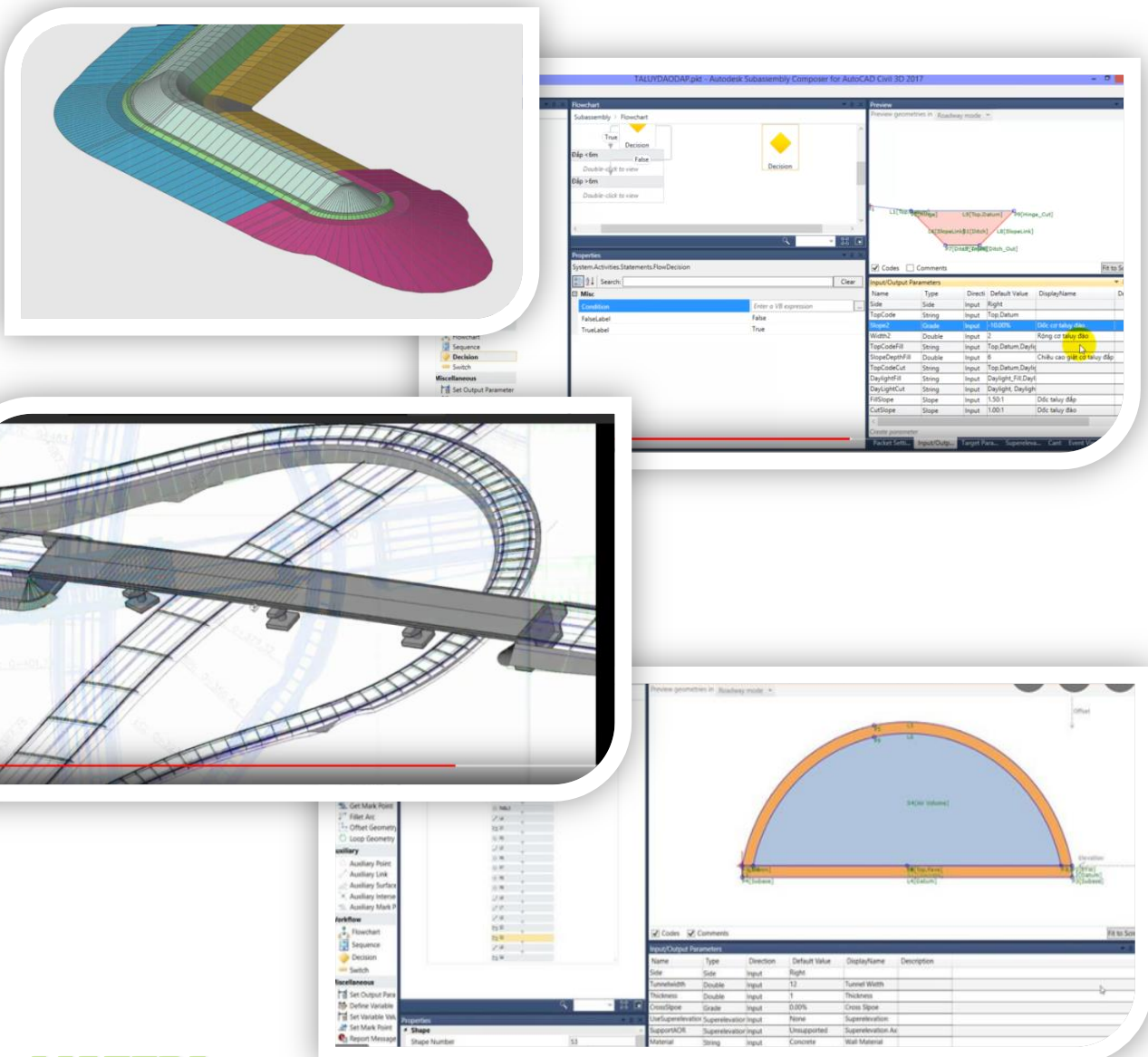
WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

→ TRAINING REGULER

Dilaksanakan di Sleuruh Kota Indonesia, Dengan minimal Kuota 10 Orang.
Jadwal Jabodetabek, Vila Mutiara Cinere, Jl. Boulevard VMC, Grogol, Limo, Depok
JAWA BARAT. Dari Jam 08.00 – 17.00 **3 hari** total selama minimal 24 jam

→ INHOUSE TRAINING

Kami menyediakan pelatihan secara kolektif secara group, dilokasi peserta baik didalam maupun luar kota atau atas nama perusahaan ataupun organisasi pada lokasi yang diminta dengan akomodasi yang diperlukan.



MATERI

Kasus khusus sesuai dengan proyek yang dikerjakan.
Pekerjaan Jalan, Rel, Bendungan, Tambang, Kawasan, Break Water
Interchange, Ramp Percepatan Perlambatan, Bridge Modeler dan Corridor pada
jembatan, SAC (Sub assembly Composer), Tubuh Bendung, Pengaman Pantai dll.

PORTOFOLIO

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. PT. YODYA KARYA (Persero) – Jakarta, | (Materi Interchange Jl. Tol) |
| 2. PT. WIRANUSANTARA BUMI, Cipayung | (Materi Interchange Jl. Tol) |
| 3. PT. PP Persero, Proyek Bendungan | (Materi Bendungan) |
| 4. PT. PP (Persero) Makassar | (Materi Pelabuhan) |
| 5. PT. EGIS INTERNATIONAL INDONESIA, | (Materi Interchange Jl. Tol) |
| 6. PT. Eskapindo Matra, Jakarta | (Materi Interchange Jl. Tol) |
| 7. Training Reguler Makassar th 2019 | (Materi Interchange Jl. Tol) |
| 8. PT. Buana Enjiniring Konsultan | (Materi Jalan Tol) |

TUTOR

Muslih, - Highway Engineer, Praktisi Jalan

Sandi Trias Nanda – Asisten Engineer, 3DModelling

Zainul Zainul Ulum – Geodetic Engineer, Survey, Praktisi GIS

Indragiri Nurlette – Highway Engineer

Vincentius Rudy – Mine Engineer

DOKUMENTASI



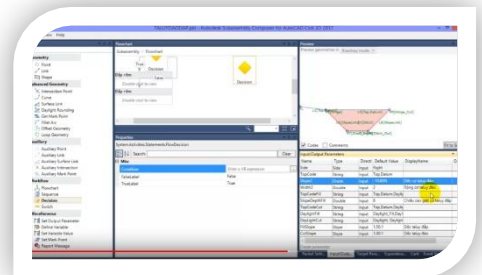
DAFTAR MATA ACARA TRAINING **Advanced CIVIL3D advanced** **2 HARI**

HARI PERTAMA

08.00 – 12.00 - **INTERCHANGE,**
Mendalami corridor pada posisi
percepatan dan perlambatan
Mengenal Target Corridor

12.00 – 13.00 Istirahat

13.00 – 17.00 - **SUB ASSEMBLY COMPOSER**
Menyusun pembuatan assembly
Mengenal Code Sub-Asembly untuk
pekerjaan Tol
Sub-Asembly untuk Retaining Wall

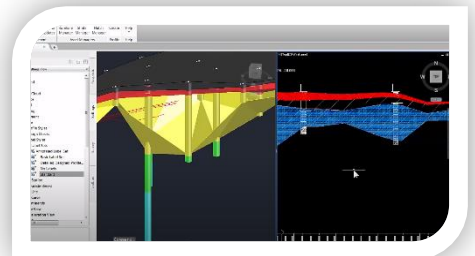


HARI KEDUA

08.00 – 12.00 **BRIDGE MODELLR**
Merangkai Colaboration Bridge
Infraworks To Civil 3D.

12.00 – 13.00 Istirahat

13.00 – 17.00 **GEOTECHNIC MODULE**
Bore Hole



+

--- S E L E S A I ---