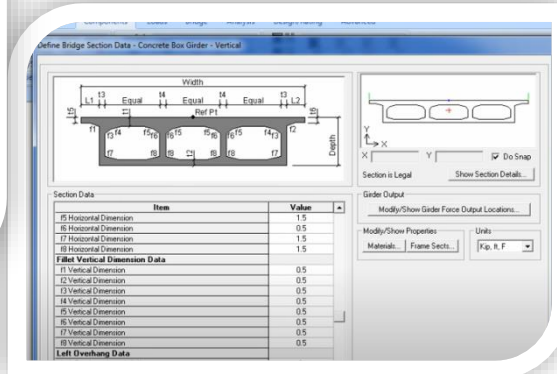


TRAINING PERENCANAAN STRUKTUR DENGAN SOFTWARE Bentley CSI BRIDGE



Praba Engineering Services

Upgrade resources boost productivity

BIM : Civil3D, InRoads, Revit, Archicad, Tekla, Advance Steel, Allplan, Navisworks, Shynchro, Lumion, Plant3D, Catia, Inventor, Bim360, Power BI
Survey & Gis : Drone Aerial Video, Drone Aerial Mapping, Survey Topo. Gns Rtk, Ts, Bathymetry, 3D Laser Scanner, Qgis, Arcgis, Webgis, Surpac
Analisis & Manajemen proyek : Plaxis, Sap, Etabs, Staadpro, Csi Bridge, Midas Civil, Hecras, Ms. Project, Primavera, Robot Structural

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

Phone : 021-49723143, 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

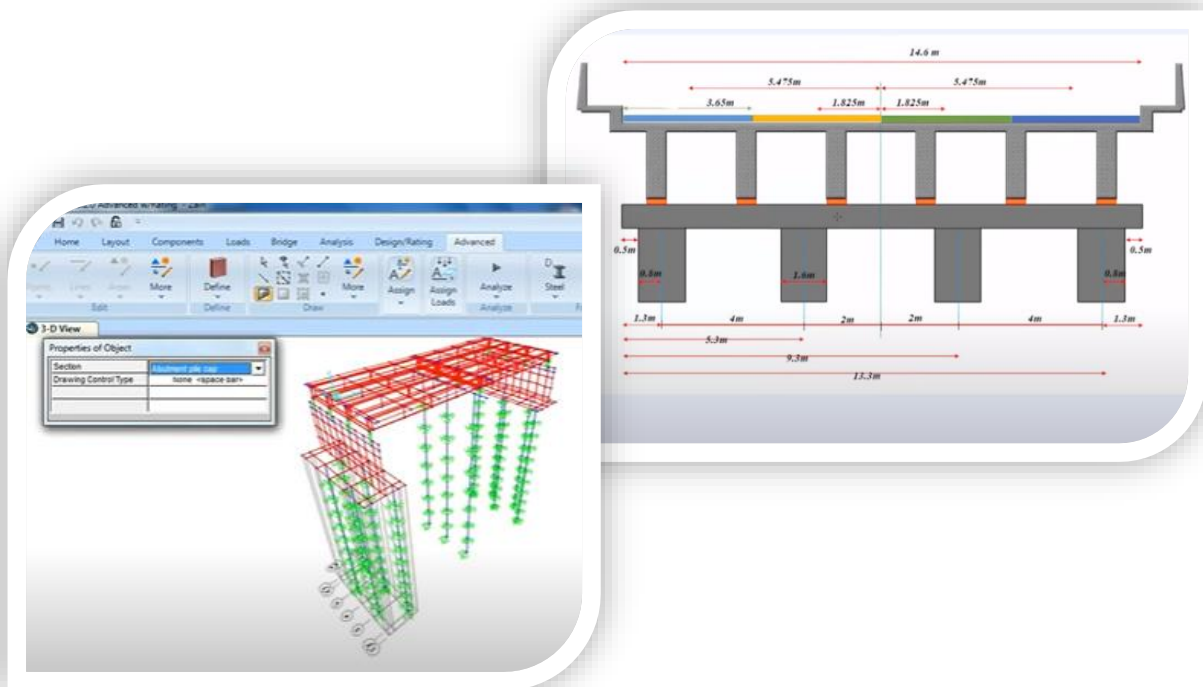
Bangunan struktur baik gedung, jembatan, menara atau apa saja yang berdiri diatas tanah atau lahan sejatinya harus dihitung dan direncanakan dengan benar sebelum proses konstruksi dimulai. Salah satu software yang cukup powerfull dan banyak digunakan oleh para Engineer dan Designer Struktur khusus untuk bangunan jembatan adalah CSI Bridge. Software Structure Analysis Program ini membuat para engineer lebih cepat menganalisa, mensimulasikan pembebanan pada sudut-sudut yang sangat vital juga reaksi jembatan terhadap hambatan luar seperti gempa, angin dan sebagainya. Juga terdapat model yang memungkinkan beban bergerak seperti kendaraan disimulasikan.

TUJUAN

Tujuan yang hendak dicapai dalam pelatihan ini adalah :
mengajarkan bagaimana mengoperasikan software dasar dari CSI Bridge tersebut. dan bisa mem-validasi apakah software yang digunakan mengeluarkan data output yang benar

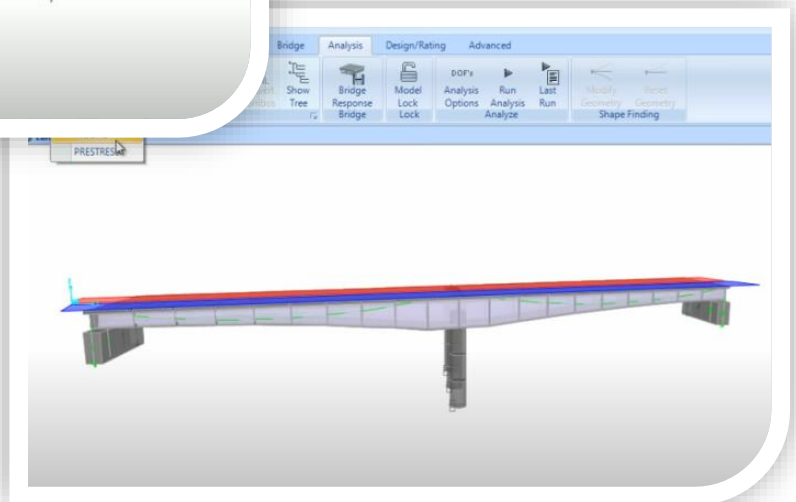
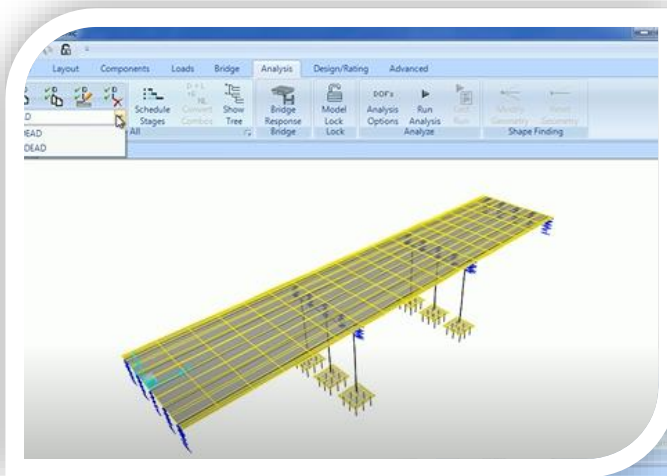
SASARAN PENGGUNA

Civil Engineer, Structure Engineer, Bridge Engineer dan praktisi perencanaan



MATERI PELATIHAN

1. Introductory Tutorial
2. Navigating the Interface
3. Design of Steel Girder Bridges
4. Design of Precast Concrete Composite Girder Bridges
5. Design of Prestressed Concrete Box Girders
6. Automated Seismic Design
7. Staged Analysis
8. Dynamic Vehicle Loading
9. CSI Load Optimizer
10. Load Rating Factors



PORTOFOLIO

PT. Sarana Multi Kreasi, Jakarta

PT. Consulindo Struktur Indonesia, Bekasi

PT. Rahayu Jaya Structur, Bandung

Training Privat dan Reguler, untuk praktisi

→FASILITAS TRAINING

Peserta akan mendapatkan :

- Software Trial CSI Bridge
- Video Rekaman Saat Training
- Video Tutorial
- Bantuan pasca Training Via Grup ALumni

WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN

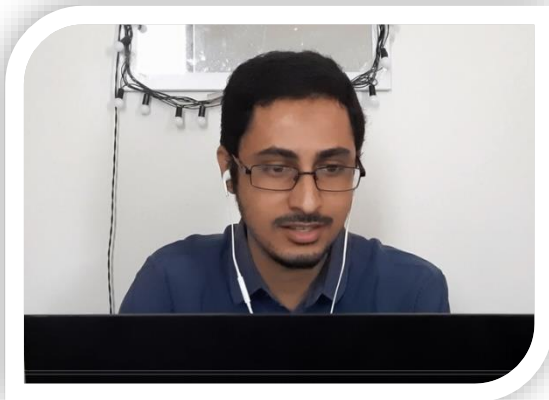
→ TRAINING REGULER

Tempat dilaksanakan training regular di Vila Mutiara Cinere, Jl. Boulevard VMC, Grogol, Limo, Depok JAWA BARAT. Dari Jam 08.00 – 17.00 Sabtu-Minggu total selama minimal 18 jam.

→INHOUSE TRAINING

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

Trainer



Abdul Azis, Bridge Engineer



Fenny Acelia Silaban, Bridge Engineer

DOKUMENTASI

