

IT TRAINING

Bidang

CAD - Arsitektur Teknik Sipil & Konstruksi

Dengan Pilihan Program :

UNTUK

Perusahaan / Corporate

Instansi Pemerintah

Lembaga Pendidikan

Personal : Umum, Mhs & Pelajar



2D & 3D AUTOCAD

12 Sesi (24 Jam)

Mempelajari pemanfaatan aplikasi AutoCAD untuk menghasilkan beragam gambar teknik untuk kepentingan desain arsitektur maupun struktur, baik dalam konsep penampakan 2 Dimensi maupun 3 Dimensi.



3D RENDERING with ENSCAPE

8 Sesi (16 Jam)

Mempelajari pemanfaatan Aplikasi Enscape untuk me-render gambar desain SketchUp, termasuk menambahkan berbagai komponen seperti pencahayaan, texture dan sudut pengambilan gambar, untuk menghasilkan visual desain yang lebih tampak realistis.



3D MODELLING with SKETCHUP

8 Sesi (16 Jam)

Mengenal aplikasi SketchUp sebagai alternatif aplikasi untuk menghasilkan gambar desain dan permodelan 3 Dimensi dengan lebih mudah, praktis, dan cepat, serta menguasai teknik pemanfaatan aplikasi SketchUp untuk desain 3D dan permodelan 3D.



ANALISIS STRUKTUR dengan SAP2000

8 Sesi (16 Jam)

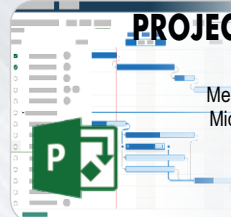
Mempelajari pemanfaatan Aplikasi SAP 2000 untuk menyelesaikan berbagai perhitungan dan analisis struktur bangunan dari bangunan sederhana sampai dengan struktur bangunan tingkat lanjut.



AUTODESK REVIT ARCHITECTURES

8 Sesi (16 Jam)

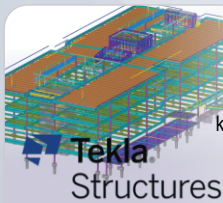
Teknik dasar pemanfaatan Autodesk Revit untuk menyusun gambar arsitektur dgn lebih cepat dan efisien, bisa dikembangkan menjadi dasar permodelan informasi bangunan (BIM). Juga mampu memahami pemanfaatan REVIT untuk menghasilkan gambar desain bangunan lengkap dgn permodelan 3D nya



PROJECT MANAGEMENT with MS PROJECT

8 Sesi (16 Jam)

Mempelajari dasar manajemen proyek dan memanfaatkan aplikasi Microsoft Project untuk menyusun perencanaan dan penjadwalan proyek, mengkalkulasi sumberdaya yang dibutuhkan, dan memonitor progres pekerjaan suatu proyek.



TEKLA STRUCTURES

8 Sesi (16 Jam)

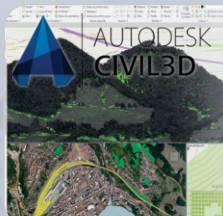
Mempelajari penerapan Building Information Modelling (BIM) khususnya untuk Bangunan Gedung, mengenal dan memahami teknik dasar Permodelan 3D Bangunan sederhana dengan Tekla Structures, serta mampu menghasilkan perhitungan volume untuk kebutuhan estimasi pekerjaan dan material.

No.	URAIAN PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN
PEKERJAAN PERSIAPAN			
1	Pembersihan Lapangan	125,00	M ²
2	Pasangan Bouwplank/Pengukuran	26,400	M
PEKERJAAN PONDASI			
1	Galian tanah pondasi	72,600	M ³
2	Urugan pasir bawah pondasi	4,800	M ³
ETON			
1	3/20		
2	20/20	0,560	M ²

PENYUSUNAN RAB KONSTRUKSI

8 Sesi (16 Jam)

Mempelajari teknik perhitungan volume konstruksi bangunan untuk menyusun Rencana Anggaran Biaya berdasarkan hasil hitung volume, sehingga bisa memperkirakan & merencanakan anggaran biaya dan kebutuhan material yang dibutuhkan dengan lebih efektif dan efisien.



AUTODESK CIVIL 3D untuk Konstruksi Jalan & Jembatan

8 Sesi (16 Jam)

Mempelajari pemanfaatan Aplikasi Autodesk Civil 3D untuk merancang desain jalan dan jembatan secara akurat, presisi dan efisien, sekaligus menghasilkan : bentuk lintasan, tampilan potongan, topografi dan volume cut & fill.



SOLIDWORKS ESSENTIAL

8 Sesi (16 Jam)

Mempelajari pemanfaatan Aplikasi Solidworks untuk menghasilkan rancang bangun produk permesinan, melakukan proses assembly, hingga menghasilkan animasi cara kerja desain peralatnya, serta membuat tampilan gambar kerja secara 2 Dimensi dan 3Dimensi.

- Materi terapan dan aplikatif sesuai dunia usaha / dunia industri
- Instruktur dari praktisi dgn kompetensi sesuai bidangnya
- Berpengalaman lebih dari 20 Th di bidang IT Training

Pilihan POLA TRAINING

- Private
- Group
- In-House Training

Pilihan POLA JADWAL

- REGULER
- HALF DAY
- FULL DAY

WAHANA
Computer Training

L K P WAHANA - SEMARANG
PT. WAHYU KENCANA ABADI
Jl. MT Haryono No. 637 Semarang

CERTIPORT[®]
A PEARSON VUE BUSINESS

AUTHORIZED TESTING CENTER

Informasi & Pendaftaran :

0882 2788 0577

(024) 8314727 / 8413963

LPK.WAHANAKOM.COM

ONLINE-TRAINING.ID