

PEMBANGUNAN KEMAHIRAN INDUSTRI PERABOT

Nama Kursus	RM	Pilihan
Tek. Pembuatan & Pemasangan Kabinet Dapur	300	()
Tek. Pembuatan Produk Cash & Carry	300	()
Tek. Pengeluaran 'Outdoor Furniture'	300	()
Tek. Pembuatan & Pemasangan 'Wardrobe'	300	()
Tek. Ukiran Kayu	300	()
Teknologi Set Sofa Moden	300	()
Membaiakpulih Kusyen Kenderaan	300	()
Teknologi Pembuatan Kerusi Upholsteri	300	()
Aplikasi Perisian Autocad 2D	300	()
Aplikasi Perisian Autocad 3D	300	()
Aplikasi Perisian 'Google Sketchup'	300	()
Aplikasi Perisian Kd Max - Kabinet	300	()
Aplikasi Perisian Intericad – 'Interior'	300	()
Aplikasi Rekabentuk 3D Max	300	()
Aplikasi 'Digital Bamboo'	300	()
Tek. Pembuatan Tingkap Casement	300	()
Tek. Pembuatan 'Shopfront'	300	()
Tek. Pemasangan Dinding Sesekat & Siling	300	()
Tek. Pembuatan Tingkap & Pintu 'Sliding'	300	()
Tek. Perabot Metal Tube	300	()
Tek. Perabot Metal Sheet	300	()
Tek. Kemasiapan Perabot	300	()
Tek. Kemasiapan Kreatif	300	()
Tek. Kemasiapan Dekoratif Kaca	300	()
Safety & Maintenance On Furniture Machines	100	()
Elemen Pengujian Perabot	100	()
Pengeluaran, Perancangan & Pengawalan Dalam Pengeluaran Perabot	100	()

BORANG JAWAPAN

Nama:

Tel:

Email:

F.I.T. CENTER SDN. BHD.
Off Km 13, Jalan Batu Caves
68100 Batu Caves, Kuala Lumpur
Tel: 03-61876195/96 | Faks: 03-61876198
www.fitec.com.my
Email: roslan@fitec.com.my
Facebook: Fitec Latihan

AUTOCAD 3D

Aplikasi perisian AUTOCAD 3D

AutoCAD 3D menghasilkan reka bentuk lukisan 3D untuk melihat secara kasar sebelum sesuatu rekabentuk perabot itu dijadikan sebuah model/ prototaip. Rekabentuk yang dihasilkan lebih mudah dinilai dari segi ergonomik dan estetika produk.

OBJEKTIF

Memperkenalkan dan memahirkan pengusaha perabot / peserta kearah merealisasikan secara 3D segala idea merekabentuk perabot.

HASIL PEMBELAJARAN

Peserta berupaya untuk menghasilkan reka bentuk 3D yang boleh dinilai sebelum produk dikeluarkan.

KANDUNGAN

- Pengenalan kepada AutoCAD dalam industri Perabot
- Memperkenalkan kepada Layar Control
- Pelbagai kaedah Dimensioning
- Pelbagai kaedah View Port
- Block
- Asas kepada lukisan 3 dimensi
- Pengenalan kepada pandangan isometric
- Pengenalan kepada pandangan orthografik
- 'Introduction to 3D Drawing'
- Modify in 3D drawing
- 'Introduction to Visualization'
- 3D orbit
- 3D solid editing
- 3D rendering (material, lighting)
- 'Paper Space and Model Space'
- Advanced Plotting'

AUTOCAD 2D

Aplikasi perisian AUTOCAD 2D

AutoCAD mampu menghasilkan reka bentuk berkomputer dengan mudah dan pantas. Ia popular digunakan dan diaplikasi dalam semua bidang perindustrian.

OBJEKTIF

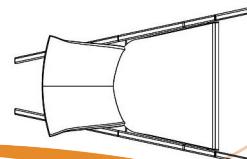
Memperkenalkan dan memahirkan pengusaha perabot / peserta dalam penghasilan reka bentuk berbentuk 2D.

HASIL PEMBELAJARAN

Peserta berupaya untuk menghasilkan reka bentuk 2D yang boleh digunakan sebagai panduan untuk pengeluaran produk.

KANDUNGAN

- Pengenalan kepada AutoCAD dalam industri Perabot
- Memperkenalkan kepada Layar Control
- Sistem Koordinat
- Arah Melukis (draw)
- Arah Mengubah (modify)
- Objek Snap
- Pemilihan objek
- Pembinaan objek
- Teks
- Dimensi
- Plot
- Memperkenalkan kepada layar Control
- Pelbagai kaedah Dimensioning
- Pelbagai Kaedah View Port
- Block



Aplikasi 'DIGITAL BAMBOO'

Skop kerja asas melukis dan melakar di peringkat awalan haruslah dilakukan dengan cara manual sebelum dilakukan dengan lukisan berkomputer sama ada dengan menggunakan software AutoCAD, 3D Maxs, Sketch-Up atau software 2D juga 3D.

OBJEKTIF

Memberikan pengetahuan dan kemahiran terhadap penggunaan Bamboo Pen Tablet dan Art Rage Software kepada para peserta dan pelajar.

HASIL PEMBANGUNAN

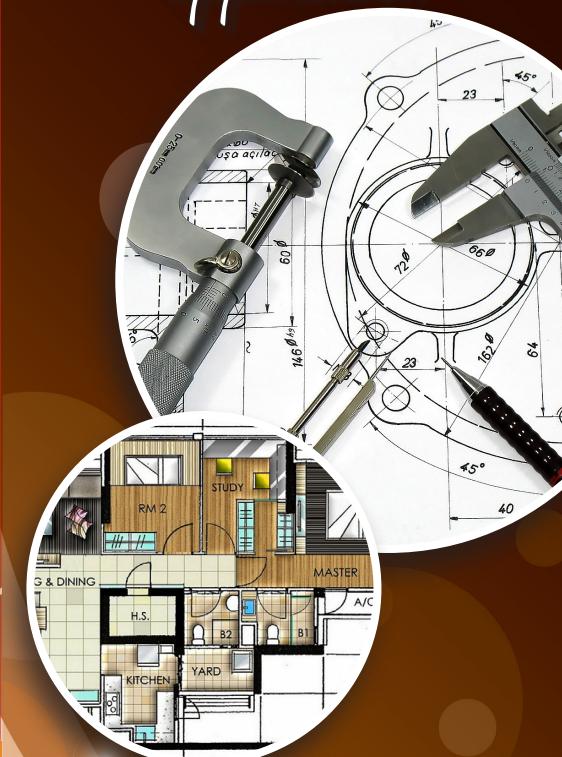
Peserta berupaya menggunakan aplikasi digital bamboo untuk menghasilkan lukisan reka bentuk terutama kepada pereka bentuk dalaman, pereka perabot, landskap dan seni bina.

KANDUNGAN

- Penggunaan Perisian Art RAGE
- Kemahiran Menulis dan Melakar (Freehand)
- Kemahiran Lukisan Teknikal (Architectural Graphic)
- Kemahiran Lukisan Teknikal 2 Dimensi (Menggunakan Pembaris, Pensel, & Felt Pen)
- Kemahiran Lukisan Teknikal Dimensi (Menggunakan Pembaris, Pensel dan Felt Pen)

DIGITAL BAMBOO

Design & Software application



KUMPULAN SASARAN
Usahawan MARA | Usahawan |
Bakal Usahawan

METODOLOGI
Syarahan | Bengkel |
Latihan Amali

TEMPOH
5 hari

3D MAXS

Aplikasi rekabentuk 3D MAX

Dalam kaedah reka bentuk menggunakan perisian 3D MAXs, kerja konsep produk, spesifikasi produk, spesifikasi pembuatan dan lukisan teknikal tersebut telah dilakukan secara serentak. Penggunaan 3DMAXs menyatakan proses reka bentuk dan proses pembuatan boleh menjimatkan masa dalam proses pengeluaran produk baru.

OBJEKTIF

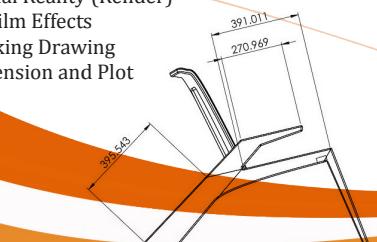
Melatih peserta tentang penggunaan perisian 3D MAXs dalam industri.

HASIL PEMBELAJARAN

- Peserta boleh mengeluarkan idea dan menyiapkan cadangan rekabentuk dengan cepat.
- Peserta boleh memperlihatkan secara simulasional hasil kerja yang bakal dibuat.

KANDUNGAN

- Design
File, Common Operation, Object Edit
- 3D Animation and Modelling
3D Text, 3D Model
- Design Visualization Specialist
Architecture Structure, Landscape Design, Windows
- Visual Effects Artists
- Virtual Reality (Render)
- 3D Film Effects
- Working Drawing
- Dimension and Plot



APLIKASI INTERICAD

Aplikasi perisian INTERICAD – ‘INTERIOR’

Perisian ini merupakan perisian user friendly dan mudah dipelajari. Perisian ini juga dapat memberikan output yang menarik dan memerlukan masa yang singkat untuk digunakan.

OBJEKTIF

Melatih peserta tentang penggunaan perisian InteriCAD dalam industri hiasan dalaman.

HASIL PEMBELAJARAN

Peserta dapat mengeluarkan idea dan menyiapkan cadangan hiasan dalaman dengan cepat dan pelbagai. Secara tidak langsung, pelanggan dapat melihat secara simulasi hasil kerja yang dibuat mengikut pilihan pelanggan tersebut.

KANDUNGAN

- Interior Design (2D Design)
File, Common Operation, Object Edit
Built Room, Drawing Tool, Ceiling, Layout Furniture
- Basic Structure
Column, Doors and Windows, Floor
- 3D Modelling
Staircase, 3D Text, 3D Model, Bending
- Exterior Design - Architecture Structure, Landscape Design, Windows
- Furniture Design
Decorative Board, Hardware, Editing
- Virtual Reality (Render) - VR Interface and Command Function, VR Basic Tools, Material, Texture Mapping
- Ceramic Design
- Working Drawing
- Dimension and Plot

APLIKASI KD MAX

Aplikasi perisian KD MAX - KABINET

Aplikasi KD Max adalah perisian yang boleh mereka bentuk pembuatan kabinet dengan lebih mudah dan pantas. Aplikasi ini selalu digunakan dalam industri pembuatan kabinet dapur, wardrobe, kabinet tv dan lain-lain.

OBJEKTIF

Melatih peserta tentang penggunaan perisian KD Max dalam industri pembuatan.

HASIL PEMBELAJARAN

Peserta mampu mengaplikasikan perisian KD Max untuk menghasilkan reka bentuk kabinet dengan lebih cepat dan efisien dan memenuhi kehendak pelanggan.

KANDUNGAN

- Pengenalan kepada KD Max
- Draw Rooms Command (*Draw single room, Free wall, Insert picture, Install rooms and window*)
- Command Detail (*Edit command, Draw command, Setting command*)
- 3D Scene Design (*Whole cabinet export and import, Decoration assistant, Expert color, Update material, 3Dmax import, VR setting*)
- View
- Layout
- Modify
- Lighting
- Render
- Quotation
- BTOCad
- Print



APLIKASI SKETCH-UP

Aplikasi perisian ‘GOOGLE SKETCHUP’

Aplikasi Sketch-Up merupakan perisian reka bentuk yang lebih menjurus ke arah 3D. Perisian ini amat sesuai untuk mereka bentuk perabot bina dalam. Lukisan seperti ini amat diperlukan untuk melihat secara kasar sebelum sesuaikan reka bentuk perabot itu menjadi model.

OBJEKTIF

Memberi pendedahan kepada peserta-peserta ke arah merealisasikan segala idea yang wujud untuk mereka bentuk perabot

HASIL PEMBELAJARAN

Peserta mampu menghasilkan reka bentuk dengan menggunakan perisian Sketch-Up yang mudah digunakan.

KANDUNGAN

- Pengenalan kepada Sketch-Up
- Pemahaman kepada Aplikasi
- Pemahaman Edges, Faces, Drawing Areas
- Pemahaman kepada Draw a Model, Editing, Colour Selection
- 3D Animation
- Rendering
- 3D Visual Effects

