



INDO DESIGN CENTER
Pusat Pelatihan Kursus & Design

**# Upgrade
YourSkill**

Silabus Materi Kursus

AutoCAD **2D Basic**

DRAFT
DESIGN
BUILD
YOUR FUTURE



Pusat Pelatihan Kursus & Desain
Indo Design Center



Belajar
Praktis



Tingkatkan
Skill



Raih
Masa Depan

MORE
SKILL
BETTER
OPPORTUNITY



SILABUS PELATIHAN KURSUS

Nama Paket	AutoCAD 2D [BASIC]	Materi Kursus	- Drafting Desain Arsitektur - Bisa disesuaikan dengan kebutuhan
Jumlah Sesi	@8X pertemuan [2 Jam per pertemuan]	Metode Kursus	- Offline / Tatap Muka : Reguler & Privat - Online / Live : ZOOM Meeting

Deskripsi Kursus	- Meningkatkan kemampuan peserta dalam menguasai software AutoCAD 2D untuk kebutuhan penggambaran teknik dasar. - Membekali peserta dengan ilmu, wawasan, dan keterampilan dasar dalam menggunakan perintah Draw, Modify, Annotation, serta pengaturan gambar pada AutoCAD. - Membantu peserta mampu mengaplikasikan teknik penggambaran 2D secara langsung melalui latihan dan studi kasus sesuai kebutuhan gambar teknik - Menghasilkan gambar 2D yang rapi, proporsional, dan sesuai standar dasar penggambaran, serta siap digunakan sebagai dasar dalam pembuatan gambar kerja.
Sasaran Kursus	- Peserta mampu menggunakan program AutoCAD 2D serta memahami fungsi dasar interface, sistem koordinat, mouse, keyboard, Object Snap, dan pengaturan unit. - Peserta mampu menggunakan perintah Draw dan Modify seperti Line, Polyline, Circle, Arc, Rectangle, Move, Copy, Trim, Extend, Offset, Fillet, Mirror, Scale, dan perintah dasar lainnya. - Peserta mampu menggunakan perintah Annotation dan pengaturan gambar, meliputi Text, Dimension, Dimension Style, Layer, Block, Properties, dan Match Properties. - Peserta mampu membuat gambar 2D sederhana berdasarkan latihan dan studi kasus, mulai dari penggambaran garis, bentuk, objek arsitektur sederhana hingga pemberian dimensi dan keterangan. - Peserta mampu menghasilkan gambar AutoCAD 2D yang rapi, proporsional, dan terstruktur, serta memahami dasar pengaturan Layout, skala, dan Plotting untuk menghasilkan gambar siap cetak.
Output Pelatihan	- Peserta memiliki kompetensi digital dalam penggunaan dan pengelolaan AutoCAD 2D, yang diindikasikan dengan pengetahuan, sikap, dan keterampilan dalam: - Mengkonfigurasi tampilan dan pengaturan dasar gambar AutoCAD 2D, meliputi Interface, Unit, Options, Object Snap, Layer, Properties, dan pengaturan gambar lainnya. - Menggunakan perintah dasar Draw, Modify, dan Annotation untuk membuat dan mengembangkan gambar 2D secara terstruktur. - Merancang gambar 2D sederhana berupa Kop Gambar, Detail Kusen Pintu & Jendela, Denah Layout, Denah Atap, Tampak Depan, dan Potongan A-A. - Mengatur Layout, Skala, dan Plotting gambar, serta mengeksport hasil gambar AutoCAD 2D ke dalam format PDF.
Persyaratan Peserta	- Terbuka untuk semua jenjang pendidikan dan usia. - Pemula tanpa pengalaman AutoCAD dapat mengikuti program dari tahap dasar. - Mampu mengoperasikan komputer/laptop secara dasar. - Disarankan memiliki laptop/komputer dengan AutoCAD untuk latihan mandiri.
Jadwal Kursus	- Pendaftaran : Paling lambat bisa dilakukan sebelum jadwal kursus dimulai. - Pelaksanaan Kursus : Jadwal kursus fleksibel, bisa disesuaikan dan dikoordinasikan antara jadwal peserta dengan jadwal pengajar.

BAB KURSUS	JADWAL	URAIAN MATERI KURSUS
AUTOCAD 2D	Pertemuan Ke-1	a. Penginstalan AutoCAD [apa bila Software AutoCAD belum terinstall]. b. Pemberian fasilitas kursus berupa Modul Pembelajaran, Contoh-Contoh Latihan dan Video Tutorial. c. Pengenalan Start Drawing, Menu Bar, Toolbar, Menu File, Command Line, UCS Icon & Cursor. d. Setting Unit Satuan, Options & Object Snap. e. Pengenalan Mouse & Fungsi Keyboard. f. Pengenalan Toolbar Draw. g. Latihan 1 Membuat Gambar Motif Keramik.
	Pertemuan Ke-2	a. Pengenalan Toolbar Modify. b. Pengenalan & Latihan Perintah Modify. c. Latihan 2 Membuat Kop Gambar. d. Latihan 3 Detail Kusen Pintu & Jendela.
	Pertemuan Ke-3	a. Pengenalan Toolbar Annotation. b. Pembuatan & Pengaturan Layer. c. Pembuatan Block. d. Setting Properties. e. Latihan 4 Membuat Gambar Denah Layout.
	Pertemuan Ke-4	a. Lanjutan Latihan 4 Gambar Denah Layout. b. Penggambaran Pintu, Jendela & Furniture. c. Pemberian Dimension & Keterangan. d. Latihan 5 Membuat Gambar Denah Atap.
	Pertemuan Ke-5	a. Pengenalan Konsep Gambar Tampak. b. Latihan 6 Membuat Gambar Tampak Depan. c. Penerapan Dimension, Annotation & Detail Gambar.
	Pertemuan Ke-6	a. Pengenalan Konsep Gambar Potongan. b. Latihan 7 Membuat Gambar Potongan A-A. c. Penerapan Dimension, Annotation & Notasi.
	Pertemuan Ke-7	a. Lanjutan Latihan 7 Potongan A-A. b. Penyelesaian Denah, Atap, Tampak & Potongan. c. Pengecekan Layer, Lineweight, Dimension & Annotation.
	Pertemuan Ke-8	a. Penjelasan Layout & Viewport. b. Pengaturan Skala Gambar. c. Pengaturan Kop Gambar. d. Penjelasan Setting Plotting (Cetak). e. Praktik Plotting & Export PDF.

TAHAPAN	KEGIATAN	URAIAN KEGIATAN KURSUS
TAHAP 1	Registrasi	a. Peserta mengisi formulir pendaftaran melalui website resmi Indodesigncenter. b. https://indodesigncenter.com/pendaftaran-peserta-kursus/
TAHAP 2	Verifikasi Berkas Registrasi dan Pembayaran	a. Verifikasi data peserta dan kesesuaian persyaratan pendaftaran. b. Pengiriman invoice pembayaran kursus kepada peserta. c. Peserta melakukan pembayaran dan mengirimkan bukti transaksi pembayaran.
TAHAP 3	Konfirmasi & Persiapan Kursus	a. Konfirmasi jadwal dan waktu pelaksanaan kursus melalui WhatsApp Pengajar. b. Pengiriman kwitansi pembayaran kursus kepada peserta. c. Pengiriman modul pembelajaran, contoh latihan, dan video tutorial melalui Email.
TAHAP 4	Persiapan Sebelum Kursus	a. Peserta menyiapkan laptop/komputer yang telah terinstal AutoCAD . b. Memastikan perangkat siap digunakan untuk mengikuti kegiatan praktik.
TAHAP 5	Pelaksanaan Pelatihan	a. Pelatihan dilaksanakan sesuai jadwal dan materi yang telah ditentukan. b. Peserta mengikuti pembelajaran berupa pengenalan materi, latihan, praktik, dan studi kasus.
TAHAP 6	Persyaratan Setelah Pelatihan	Peserta mengirimkan pas foto untuk keperluan Certificate of Completion. a. - Format Pas Foto JPEG / PNG. - Berukuran 3X4. - Menggunakan Pakaian Sopan dan Rapih.
TAHAP 7	Certificate of Completion	a. Peserta yang telah menyelesaikan pelatihan akan mendapatkan Certificate of Completion . b. Informasi mengenai penerbitan atau pengambilan sertifikat akan disampaikan kepada peserta melalui WhatsApp Pengajar.
CATATAN	Pengiriman Sertifikat	a. Bagi peserta yang mengikuti pelatihan secara daring (online) , Sertifikat akan dikirimkan ke alamat peserta. Gratis biaya pengiriman untuk wilayah Jabodetabek.

TATA TERTIB PELATIHAN

- Peserta wajib mengikuti dan menyelesaikan seluruh rangkaian modul pelatihan** sesuai dengan kurikulum dan ketentuan yang telah ditetapkan.
- Peserta wajib mengikuti setiap pertemuan pelatihan** sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.
 - Apabila peserta berhalangan hadir, wajib memberikan konfirmasi kepada pengajar paling lambat H-1 sebelum jadwal pelatihan.
 - Apabila tidak terdapat konfirmasi, maka pertemuan tersebut dianggap telah digunakan dan tidak dapat dijadwalkan ulang.
- Peserta berhak memperoleh Certificate of Completion** dari Lembaga Pelatihan Kursus Indo Design Center apabila telah menyelesaikan seluruh rangkaian pelatihan, mengisi survei evaluasi pelatihan, serta memenuhi seluruh ketentuan administrasi yang berlaku.
- Peserta dilarang mereproduksi, menyalin, memodifikasi, mendistribusikan, menyebarluaskan, menjual, atau mengeksploitasi materi dan konten pelatihan** dalam bentuk apa pun tanpa persetujuan tertulis dari Lembaga Pelatihan Kursus Indo Design Center.

Upgrade
YourSkill

DRAFT
DESIGN
BUILD
YOUR FUTURE

Pusat Pelatihan Kursus & Desain **Indo Design Center**

DRAFT DESIGN BUILD YOUR FUTURE



Belajar
Praktis



Tingkatkan
Skill



Raih
Masa Depan

*Design
Today
A Better
Tomorrow*



087880948464
Hubungi Kami



indodesigncenter.com
Kunjungi Website Kami