



INDO DESIGN CENTER
Pusat Pelatihan Kursus & Design

**# Upgrade
YourSkill**

Silabus Materi Kursus

AutoCAD 2D Advance

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 [ADVANCE]	Materi Kursus	- Drafting Arsitektur, MEP & Struktur - Bisa disesuaikan dengan kebutuhan
Jumlah Sesi	@6X pertemuan [2 Jam per pertemuan]	Metode Kursus	- Offline / Tatap Muka : Reguler & Privat - Online / Live : ZOOM Meeting

Deskripsi Kursus	- Meningkatkan kemampuan peserta dalam menguasai AutoCAD 2D tingkat lanjut untuk kebutuhan penggambaran teknik dan pembuatan gambar kerja. - Membekali peserta dengan ilmu, wawasan, dan keterampilan teknis dalam mengelola gambar serta menggunakan perintah Draw, Modify, Annotation, Block, Layer, dan fitur pendukung lainnya secara efektif dan terstruktur. - Membantu peserta mengaplikasikan teknik drafting 2D tingkat lanjut melalui latihan, studi kasus, dan penyelesaian gambar kerja sesuai kebutuhan proyek. - Membekali peserta dengan kemampuan menerapkan standar dan sistem penggambaran Arsitektur, Struktur, dan MEP menggunakan AutoCAD 2D.
Sasaran Kursus	- Peserta mampu mengoptimalkan penggunaan AutoCAD 2D untuk kebutuhan drafting dan pembuatan gambar kerja secara efektif dan terstruktur. - Peserta mampu mengaplikasikan perintah Draw, Modify, dan Annotation, serta mengelola Layer, Block, Properties, Dimension Style dan fitur pendukung lainnya. - Peserta mampu membuat gambar kerja Arsitektur, Struktur, dan MEP, meliputi denah, tampak, potongan, atap, detail, dan gambar pendukung lainnya. - Peserta mampu menerapkan standar drafting, annotation, lineweight, skala, Layout, Viewport, Kop Gambar, dan Plotting dalam penyelesaian gambar kerja. - Peserta mampu menghasilkan gambar kerja 2D yang detail, rapi, terstruktur, dan siap digunakan sebagai dokumen pendukung proyek.
Output Pelatihan	- Peserta memiliki kompetensi digital dalam penggunaan dan pengelolaan AutoCAD 2D tingkat lanjut, yang diindikasikan dengan pengetahuan, sikap, dan keterampilan dalam: - Mengelola Layer, Block, Properties, Dimension Style, Text Style dan pengaturan gambar sesuai kebutuhan drafting. - Menggunakan perintah Draw, Modify, dan Annotation secara efektif dalam pembuatan dan pengembangan gambar kerja. - Membuat gambar kerja Arsitektur, Struktur, dan MEP, meliputi denah, tampak, potongan, atap, detail, serta gambar pendukung lainnya. - Menerapkan standar drafting, annotation, lineweight, Layout, Viewport, Skala, Kop Gambar, dan Plotting dalam penyelesaian gambar kerja. - Menghasilkan gambar kerja AutoCAD 2D yang detail, rapi, terstruktur, dan siap digunakan, serta mengeksportnya ke dalam format PDF.
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. Review & Optimalisasi Workflow AutoCAD 2D. b. Pengaturan Template, Unit, Layer, Linetype & Lineweight. c. Pengaturan Text Style & Dimension Style. d. Pengelolaan Layer & Layer Properties sesuai standar gambar kerja e. Penggunaan Block, Dynamic Block & Properties f. Penerapan Standar Drafting & Manajemen Gambar
	Pertemuan Ke-2	a. Pengenalan Drafting Gambar Kerja Arsitektur. b. Pembuatan Denah Layout berdasarkan Garis AS. c. Penggambaran Dinding, Kolom, Pintu, Jendela & Furniture. d. Pembuatan Denah Atap. e. Penerapan Dimension, Annotation & Notasi. f. Studi Kasus Denah Arsitektur.
	Pertemuan Ke-3	a. Pembuatan Tampak & Potongan Bangunan. b. Penggambaran Detail Arsitektur & Kusen. c. Pembuatan Pola Lantai & Plafon. d. Pembuatan Detail Kamar Mandi & Elemen Arsitektur. e. Studi Kasus Gambar Kerja Arsitektur.
	Pertemuan Ke-4	a. Pengenalan Drafting Gambar Kerja Struktur. b. Penggambaran Pondasi, Sloof, Kolom, Balok & Plat Lantai. c. Pembuatan Detail Struktur. d. Penerapan Layer, Dimension, Notasi & Detail. e. Studi Kasus Gambar Kerja Struktur.
	Pertemuan Ke-5	a. Pengenalan Drafting Gambar Kerja MEP. b. Penggambaran Dasar Mechanical, Electrical & Plumbing. c. Penerapan Simbol, Layer & Annotation MEP. d. Koordinasi Gambar Arsitektur, Struktur & MEP. e. Studi Kasus Gambar Kerja MEP.
	Pertemuan Ke-6	a. Pengenalan Layout, Paper Space & Viewport. b. Pengaturan Skala, Lineweight & Plot Style. c. Penyusunan Kop & Daftar Gambar d. Pengecekan & Finalisasi Gambar Arsitektur, Struktur & MEP. e. Studi Kasus Proyek Akhir. f. Plotting & Export Gambar ke 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