



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD untuk Pemula](#) / Seri Tutorial AutoCAD untuk Pemula: Interface dan Penggunaan Tool

---

# Seri Tutorial AutoCAD untuk Pemula: Interface dan Penggunaan Tool

8 September, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

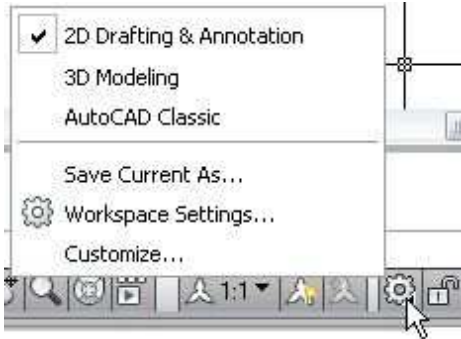
---

238

1

---

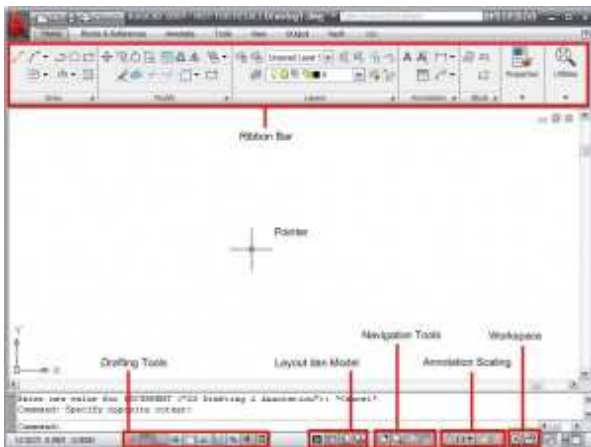
Banyaknya permintaan mengenai 'belajar AutoCAD', membuat saya ingin juga mengulas seri tutorial untuk AutoCAD ini. Mulai hari ini, saya akan mengulas 'teknik belajar AutoCAD sendiri'. Jangan berharap bahwa tutorial ini sama dengan buku-buku yang beredar dipasaran, karena saya akan membahasnya secara berbeda. Saya tidak akan membahas secara detail untuk setiap tool dan fitur, karena menurut saya itu hanya akan membuang-buang waktu. Ada ratusan tool, dan belum tentu semua akan anda pakai. Saya akan lebih membahas mengenai konsep cara penggunaan AutoCAD, sehingga anda dapat mencoba sendiri menggunakan tool-tool yang ada.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[3](#)[DISCLAIMER](#)[ment for .NET](#)

Form fill-in, PDF-to-image, merge, HTML-to-Pdf, print, sign, barcodes.

[Kerja Online Dibayar](#)[Lowongan Kerja 2014](#)

Di bagian kanan bawah. Klik tombol workspace (icon seperti gear) dan pilih 2D Drafting & Annotation. Pastikan anda memilih ini agar kita semua dapat melihat interface yang sama. Seharusnya sekarang anda melihat interface berikut (klik untuk melihat gambar). [POPULER HARI INI](#)

[Membuat Gambar 3D Untuk Pemula](#)[Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!](#)[10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD](#)[5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot](#)[Latihan Menggunakan Layout dan Viewport](#)

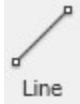
Jika anda telah familiar dengan Windows dan Microsoft Office Vista, anda akan melihat look and feel yang sama.



Klik logo AutoCAD di kiri atas. Di sanalah menu AutoCAD berada. Sekarang mestinya anda telah melihat menu-menu tersebut. Hal yang sama berlaku untuk Microsoft Office yang baru!

**Ribbon Bar**, merupakan akses utama untuk mengakses tool AutoCAD yang dapat anda gunakan. Perhatikan tab di atasnya. Ada home, block & references, annotate, dst. Masing-masing tab mengelompokkan toolbar yang sejenis. Home berisikan toolbar yang paling sering dipakai.

**Pointer**, merupakan tool untuk mendefenisikan titik input. Mari kita fokus dengan kedua tool ini dulu.



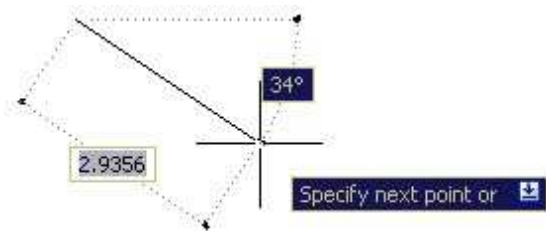
Pada panel draw, klik line. Line merupakan tool yang paling dasar. Kita akan mencoba dari yang paling mudah ini dulu.

Sesudah anda mengklik line, perhatikan bahwa pointer berubah bentuk. Mode ini menunjukkan AutoCAD meminta input titik dari anda. Dan disebelahnya terdapat tulisan 'specify first point' dan koordinat. Defenisikan titik pertama! Bentuk ini disebut dengan dynamic input. AutoCAD akan membimbing anda untuk menyelesaikan tugas anda. Jadi jika bingung saat menggunakan tools baru, ikuti keterangan yang muncul!

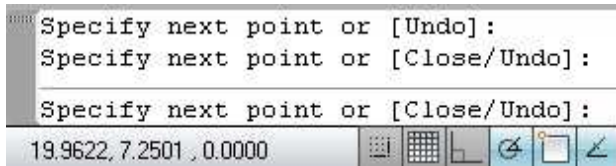
Klik di area kosong bidang gambar.



Apa yang terjadi kemudian? Sekarang ada garis dari titik yang anda klik, ke pointer anda. Arah dan panjang garis mengikuti pointer anda. Tulisan di sebelah pointer bertuliskan: **specify next point** or



Kita fokus dulu dengan specify next point. Klik saja titik untuk mendefenisikan titik selanjutnya. Jangan pikirkan ukuran dan posisi dulu. Klik beberapa kali lagi. Kali ini perhatikan juga di area command line. Di sana ada tulisan yang persis sama dengan di sebelah pointer anda. Tekan [enter] untuk mengakhiri tool ini.



Command line dulu adalah satu-satunya pilihan pengguna AutoCAD untuk melihat proses yang sedang berlangsung. Namun bagi anda yang menggunakan AutoCAD 2006 ke atas, punya pilihan lain.

## AutoCAD Rules:

Untuk mengakhiri sesi ringkas hari ini, saya akan menetapkan satu aturan. Jangan lupa kelak, saat anda meneruskan belajar sendiri.

“ Menggunakan tool AutoCAD: Klik pada toolbar, dan ikuti langkah selanjutnya pada dynamic input atau command line.

“ Challenge:

Sebelum meneruskan lagi untuk seri tutorial ini, dapatkan anda mencoba beberapa tool lain, terutama rectangle dan circle?

---

238

1

---

Filed Under: **AutoCAD untuk Pemula**

Tagged With: **AutoCAD untuk Pemula**



---

124 Komentar

TentangCAD

**Masuk** ▾

 Ikut diskusi ini...

ilham • 3 tahun yang lalu

bantu saya mempelajari auto cad saya masih pemula sekali

21 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;

**sugeng marjono** Mod ➔ ilham • 3 tahun yang lalu

siap mas ilham..! :) mau mulai dari mana..?

14 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;



dedeziber • 4 tahun yang lalu

saya sangat tertarik dengan autocad ..... tapi masih bingung dengan pengoprasian dasar nya .... mohon pencerahan nya

8 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;



Dhany jaelani • 4 tahun yang lalu

Assalamualaikum mas edo . . . .

saya juga tertarik ingin belajar Autocad . . . .

minta bimbingannya donk . . . .

Thaxzz

4 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;

**sugeng marjono** Mod ➔ Dhany jaelani • 3 tahun yang lalu

wa alaykum salam wr wb

silahkan postkan disini pertanyaan dan bimbingan apa yg dikehendaki.. :)

^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;



arey winarso • 3 tahun yang lalu

mas saya pemula dalam autocad...

tolong bimbingan nya.....

pertanyaan awal saya.....sbnrnya autoCAD inti dasar penggunaannya apa mas????

ap kah pham tool????pham ukuran dalam desain or yg laennya.....

thankz sblmnya boz.....

3 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;

**sugeng marjono** Mod ➔ arey winarso • 3 tahun yang lalu

selamat datang du dunia CAD mas arey..

inti CAD ya pahami perintah2nya. CAD biasa digunakan utk semua jurusan teknik tidak hanya sipil/arsitek. tentang ilmu ke-teknik-annya, mas pelajari di bangku kuliah/dipelajari terpisah. bentuk dan ukuran dipelajari di bangku kuliah. mmg akan jauh lebih baik menguasai ilmu teknik baru autocadnya tapi hanya ilmu autocad saja juga tidak salah.

4 ^ | ▾ • Balas • Bagikan &gt;



joe • 4 tahun yang lalu



Gi mna caranya sih....?

3 ^ | v • Balas • Bagikan ›



Mybestchemicalromance • 3 tahun yang lalu  
apakah masih ada buku autocad 2004 ???

2 ^ | v • Balas • Bagikan ›



nano • 4 tahun yang lalu  
bagaimana cara untuk pemula belajar auto cad

2 ^ | v • Balas • Bagikan ›



sugeng marjono Mod ➔ nano • 3 tahun yang lalu

mgk maunya yg otodidak ya.. coba artikel ini:  
<http://tentangcad.com/2008/05/...>  
atau maunya bgm..? :)

^ | v • Balas • Bagikan ›



rio • 4 tahun yang lalu  
mas edo ada tutorial autocad MAP 2004 dan kalau bisa di barengi sama data pengukuran buat latihan, coz saya sampe sekarng belum mengerti cara penggunaan autocad map 2004 masih bingung....please mas edo...loq bisa kirimin ke email saya: anejiro@yahoo.com...sebelumnya trims dan salam kenal...

2 ^ | v • Balas • Bagikan ›



Ikram • 3 tahun yang lalu  
apa saja sich mengenai Autocad dan jelasin langkahnya.

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›



Idris Sulaiman • 3 tahun yang lalu  
salam kenal ya mas saya idris.. mas bagaimana seh caranya mengubah unit dalam milimeter dengan presisi 5 desimeter.. mohon di jelaskan langkah2nya. terima kasih.

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›



sugeng marjono Mod ➔ Idris Sulaiman • 3 tahun yang lalu

salam kenal kembali :). unit dalam autocad tidak bisa dirubah. mgk maksudnya, penskalaan dr 5 mm ke 5 dm. kalau sdh menggunakan cara 1:1 (data lapangan adl data gambar jd tdk perlu dirubah apapun). maka ke skala manapun akan sgt mudah. perlu informasi tambahan..? by e-mail saja ya, di: [sugeng.marjono@solusicad.com](mailto:sugeng.marjono@solusicad.com)

^ | v • Balas • Bagikan ›



dera • 4 bulan yang lalu  
bagus sekali pak,,, klau boleh minta lebih ada yang bisa di dwonload gk tutorial nya

^ | v • Balas • Bagikan ›



Asep • 4 bulan yang lalu  
Mas admin [tentangcad.com](http://tentangcad.com) tolong minta list perintah cad secara lengkap beserta fungsinya. Misal mau tarik garis ketik L + enter, ada belum ya di forum ini. Thaks atas infonya.

^ | v • Balas • Bagikan ›



**khoirul** • 7 bulan yang lalu

di mana link untuk mendownload autocad

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Imam Baehaqi** • 10 bulan yang lalu

kalau di autocad 2007 ada nggak mas...

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Imam Baehaqi** • 10 bulan yang lalu

Assalamualaikum mas edo . . . .

slama kenal

mas mau tanya? bagaimana cara mengaktifkan tool untuk membuat gear

^ | v • Balas • Bagikan ›



**kunsadi** • 10 bulan yang lalu

Salam sukses pak edwin, salam kenal dari pulau sumbawa, saya pemula di autocad, terutama cad map, selama ini saya hanya ngerti perintah2 sederhana di cad standar... saya mhn bimbingan terutama untuk cad map 2004 pak. Trimkasih sebelumnya

koes.zhambava@gmail.com

^ | v • Balas • Bagikan ›



**dyran** • 11 bulan yang lalu

Tolong d share dunk tutorialnya

^ | v • Balas • Bagikan ›



**miftahulfarid** • setahun yang lalu

asslm,,,,,saya pengen belajar auto cad tp menggunakn komen???

^ | v • Balas • Bagikan ›



**raffa djafar** • setahun yang lalu

Om maaf untuk gambar pembuatan pintu cntoh gambarnya gak ada ....??

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Toni Wardiyanto** • setahun yang lalu

Mohon Bantuannya ya Gan,,,

Ane mau belajar Autocad

Saya buta banget hehehe,,,

Tutorialnya ngebantu banget

Facebook saya : ontaunpak@rocketmail.com

^ | v • Balas • Bagikan ›



**abee** • setahun yang lalu

yang saya punya autocad 2007, trutorial nya sama ga ma 2008/09 gan

^ | v • Balas • Bagikan ›





**guntur** • setahun yang lalu  
aku ajoro autocad

egkok tk byar berapapun

^ | v • Balas • Bagikan ›



**imam sopian** • setahun yang lalu

pengen belajar lebih lanjut, ==> <http://cyberbusinessinstitute....> gabung yu kesini ..

^ | v • Balas • Bagikan ›



**hilman** • setahun yang lalu

tulis langkah langkahnya dong..

saya pemula banget ni..

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Mega** • setahun yang lalu

Assalamu'alaikum

mas, mohon bantuannya. saya ingin membuat gambar denah tanah kavlingan dengan autocad? mohon bantuannya mas, bagaimana caranya?

Terima Kasih

^ | v • Balas • Bagikan ›



**dwi** • setahun yang lalu

permisi mas...mau nyimak di hehe..

^ | v • Balas • Bagikan ›



**prima** • setahun yang lalu

assalamu'alaikum..mas sya mau nanya gmn caranya koreksi geometrik, dan layout peta di autocad map 2009?? ap mas ad tutorialnya?? trima kasih

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Arya\_banu\_syahputra** • 3 tahun yang lalu

saya juma mas

bisa bantu sanya untuk mendalami autocad hak mas?

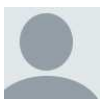
^ | v • Balas • Bagikan ›



**Moch\_hasyim63** • 3 tahun yang lalu

salam kenal bang.. saya ingin belajar autocad. bantu ya bang. pertanyaan pertama linear angkanya kecil sekali, bagaimana angka di linear lebih besar. pertanyaan kedua bang edo punya buku tutorial AUTOCAD 2010 enggak ? kalau punya bagaimana cara saya mendapatkannya ? dari [moch\\_hasyim63@yahoo.co.id](mailto:moch_hasyim63@yahoo.co.id) atau [moch.hasyim63@gmail.com](mailto:moch.hasyim63@gmail.com)

^ | v • Balas • Bagikan ›



**lthonx\_tongo** • 3 tahun yang lalu

saya punya tugas gambar lokasi tp langsung gambar pake skala yg sesuai di lokasi....gmn caranya ya.....kan standar di autocad inci,,,yg saya mau gambar puluhan meter.....gmn caranya ...tolong di bantu



UOTIK

^ | v • Balas • Bagikan >



**sugeng marjono** Mod ➔ lthonx\_tongo • 3 tahun yang lalu

sdh saya jawab di e-mail ya

^ | v • Balas • Bagikan >



**Fuad A** • 3 tahun yang lalu

oke thaks,bos atas in fo-infonya,saya akan coba praktekkan saja....

^ | v • Balas • Bagikan >



**Wahidin** • 3 tahun yang lalu

hikz...hikz... autocad saya versi yg 2007 pak.....

dimana saya cari tutorialnya kalau bukan di web ini...?

^ | v • Balas • Bagikan >



**Aguspamuji** • 3 tahun yang lalu

mas tulung bantu aku donk aku pengen bikin pondasi rumah cuman pengen aku gambar sendiri pakai autocad caranya piye ya.....

^ | v • Balas • Bagikan >



**sugeng marjono** Mod ➔ Aguspamuji • 3 tahun yang lalu

boleh..agr jelas dan tuntas, chatt aja ya:

id YM: smarjono

^ | v • Balas • Bagikan >



**Eva Listiyani** • 3 tahun yang lalu

klo tutorial autocad 2010 ada g pak?

aya bner2 butuh bgt pak

makasih

^ | v • Balas • Bagikan >



**sugeng marjono** Mod ➔ Eva Listiyani • 3 tahun yang lalu

Boleh tahu bagian mana tutorial AutoCAD 2010 yang Ibu butuhkan? kalau Ibu ada tutorial AutoCAD 2009 kebawah masih bisa dipakai Bu di CAD 2010.

tapi kalau maksud Ibu, adalah fitur2 baru di 2010.. Ibu bisa lihat di AutoCAD lalu ke menu HELP --> New Features Workshop.

Dan bila maksud Ibu tutorial yg menyatu utk AutoCAD 2010, kami tidak ada krn butuh waktu untuk menyiapkannya.

Saya berikan alternatif untuk Ibu:

1. Saya punya tutorial AutoCAD dibawah Rel 2010 tapi semua berlaku di CAD 2010. Saya persilahkan Ibu memiliki softcopy (pdf) dengan mengganti Rp 50.000,-. Bonus: Silahkan Ibu bertanya dari materi-materi tersebut.
2. Bila ada materi khusus di 2010 yang Ibu perlukan, bilang saja materi apa nanti saya buat atau saya carikan tutorialnya.

3. Bila ibu ingin pengalaman baru dalam belajar AutoCAD.. saya punya tutorial videonya. Bila menginginkannya, Ibu cukup mentransfer uang sebesar Rp 600.000,- Nanti akan dikirim ke alamat Ibu, 1 keping DVD film-film materi dan 1 eksemplar hardcopy modul AutoCAD. Bonus: Silahkan Ibu bertanya dari tutorial video materi-materi tersebut.

---

lainnya

1 ^ | v • Balas • Bagikan >



Aq • 3 tahun yang lalu

ternyata mudah ya bikin garis

^ | v • Balas • Bagikan >



BAGUSINDRAWANBAGUS • 3 tahun yang lalu

ASS MAS EDO , NAMA SAYA BAGUS INDRAWAN DARI UNIVERSITAS TRIDHARMA BALIKPAPAN , MOHON DIBANTU BELAJAR AUTOCADNYA . SAYA BEKERJA DILINGKUNGAN SIMIL . TERIMA KASIH ....

^ | v • Balas • Bagikan >



anwar • 3 tahun yang lalu

salam kenal mas saya anwar, saya minta bimbingannya untuk tutorial autoCAD 2007 "komputer saya menggunakan itu ^\_^". mulai dari dasar seperti tutorial ini. terima kasih banyak sebelumnya.

^ | v • Balas • Bagikan >



sugeng marjono Mod ➔ anwar • 3 tahun yang lalu

salam kenal juga mas anwar.. silahkan disimak tutorial2 disini. semoga cepat menguasai AutoCADnya. kalau ada kesulitan silahkan bertanya ya.. :)

^ | v • Balas • Bagikan >



Gaco\_oke • 3 tahun yang lalu

tlong bantuanya mas,saya ingin belajar autocad,, ksh tutorialnya,,

^ | v • Balas • Bagikan >



sugeng marjono Mod ➔ Gaco\_oke • 3 tahun yang lalu

siap mas gaco.. artikel diatas kan trmasuk tutorialnya? dan artikel2 lain. bila ada yg sulit/bingung silahkan bertanya. kalau mau terpadu dan ada yang bimbang, mungkin training lbh baik.. :)

^ | v • Balas • Bagikan >



lip D'rainbow • 3 tahun yang lalu

aq pegen bisa autocad... tolong bantu saya,,

^ | v • Balas • Bagikan >



sugeng marjono Mod ➔ lip D'rainbow • 3 tahun yang lalu

siap mas lip.. :)

^ | v • Balas • Bagikan >

Tampilkan komentar lainnya

## JUGA DI TENTANGCAD

## APA INI?

**AutoCAD fatal error, apa masalahnya?**

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



Ahmad Affandi — Halo Pak Edwin, Postingannya sangat menarik, pas dengan apa yang terjadi dgn saya, jadi muncul fatal error klo lg copy ...

**Pemenang kontes Rendering AutoCAD**

5 komentar • 8 bulan yang lalu



Iyan — Wah selamat untuk para pemenang, semoga event-event seperti ini bisa terus berkembang. Saya sedikit terlambat untuk ...

**Kompetisi rendering dengan AutoCAD**

8 komentar • 9 bulan yang lalu



Aprian Rudina Sukma — om kalau modelnya saya buat 2 (dimirror) sah nggak ya?

**Mencari perbedaan di gambar AutoCAD**

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



m. ramli — bagaimana cara Menyamakan tinggi text di model dengan layout



Langganan



Pasang Disqus di website Anda

## CARI DI TENTANGCAD

Search the site ...

## GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

**Suka** 7.940 orang menyukai ini. [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

**Ikuti @TentangCAD**

264 pengikut

## ADVERTISEMENTS



## BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)

## TOPIK TERBARU

software AUTOCAD

3D autoCad 2007

AutoCAD 2015 sudah dirilis

Selamat datang di forum TentangCAD!

---

Copyright © 2014 · Magazine Pro Theme on Genesis Framework · WordPress · Log in