



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Mengkonversi unit gambar AutoCAD

Mengkonversi unit gambar AutoCAD

26 September, 2013 by [Edwin Prakoso](#)

57

3

Kami sudah pernah membahas bahwa **menggunakan template yang tepat akan mempermudah kerja anda dengan AutoCAD**. Nah, sekarang bagaimana cara mengkonversi gambar anda agar unitnya benar?



Mengubah satuan gambar di perintah UNITS tidak betul-betul memperbaiki satuan gambar anda. Hanya mendefenisikan konversi unit, tapi tidak untuk pengaturan skala lainnya.

Untuk bisa mengkonversi satuan gambar, anda dapat menggunakan command –DWGUNITs.

Menggunakan command –DWGUNITs

Sekarang coba anda ketik –DWGUNITs di command line (dengan tanda –).

```
" Command: -DWGUNITs
Loading AEC Base...
Loading AEC Base Extended...
Loading AEC Core...
```

Mengubah units

Di sini kita mengubah unit gambar agar sesuai dengan yang diinginkan. Karena saya ingin mengubah gambar saya menjadi mm, saya memilih no. 3.

```
" Drawing units:
1. Inches
2. Feet
3. Millimeters
4. Centimeters
```

5. Decimeters

6. Meters

Unit for length <1>: 3

Mengubah display format

Ini masih serupa dengan yang ada di command UNITS. Anda dapat mengganti display format di langkah ini.

“ Drawing unit display formats:

1. Scientific

2. Decimal

Linear display format <2>:

Mengubah presisi

Anda dapat mengubah presisi desimal di sini. Contoh: jika anda ingin melihat sampai 2 angka di belakang koma (0,00).

“ Linear display precision <4>: 2

Skala objek saat insert gambar lain

Jika anda tidak ingin AutoCAD menskala objek saat anda melakukan insert dari gambar lain, maka anda dapat menggantinya di sini. Defaultnya adalah Yes.

“ Scale objects from other drawings upon insert? [Yes/No] <Yes>:

Mengubah INSUNITS

Berkaitan dengan di atas, anda ditanya apakah anda juga ingin menyesuaikan INSUNITS dengan unit yang baru? Ingat, jika anda awalnya menggunakan acad.dwt, maka AutoCAD akan tetap menganggap gambar anda inch, meski anda telah mengubah setting di UNITS.

Jadi umumnya kita akan memilih jawaban Yes.

“ Match INSUNITS to drawing units? [Yes/No] <Yes>:
** WARNING: you have changed the unit for this drawing database. **
** All new objects will be drawn according to the new unit, but **
** existing objects will not change size unless you specifically **
** ask to have automatic scaling occur. **

Menskala objek

Kali ini anda ditanya apakah anda ingin menskala juga gambar yang ada. Jika anda menerima gambar yang memang digambar dalam inch, maka anda akan menjawab Yes. Jika anda salah menggambar dalam mm di template imperial, maka jawab No.

“ Scale objects in current drawing to reflect change in units? [Yes/No] <Yes>:

Menskala Paper Space

Terakhir, AutoCAD akan menanyakan apakah anda ingin menskala objek di paper space juga.

“ Include objects in Paper Space? [Yes/No] <Yes>:
Scaling the entire database...
Scaling AecDbObject(s)...
Scaling entities in Model Space...
Scaling entities in Paper Space...
Scaling entities in Paper Space...

57

3

Filed Under: **AutoCAD**



The advertisement is a horizontal banner with a blue and green background. On the left, it says 'Join Us' in large white letters, followed by 'Kursus Privat AutoCAD' in green and yellow. Below this, it says 'Perorangan / kelompok Sampai lancar....' in white. In the center, it says 'Level : Basic - Advanced' in white and 'Waktu Fleksibel' in white. On the right, it says 'Kini Kami hadir di 2 Kota : Jakarta & Bandung' in white and red, with a red button that says 'Klik di sini' in white.

4 Komentar TentangCAD

D Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan ↗ Favorit ★



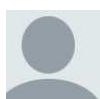
Ikut diskusi ini...



Guest • 6 bulan yang lalu

trikmakasih infox

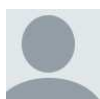
^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Shell Abeguar • 7 bulan yang lalu

oke

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Bangun Noviantoro Toro • 7 bulan yang lalu

mantab!!!!

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Lukman • 7 bulan yang lalu

Sangat bermanfaat mas Edwin, terimakasih banyak.

Masalah unit sering terjadi apabila bekerja dengan "banyak orang" atau "banyak program"

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • setahun yang lalu



indra — menarik, saya tertarik untuk masuk ke industri ini. saya cukup berpengalaman modeling dengan 3ds max dan maya, tapi seiring ...

Mengedit objek AutoCAD 3D dengan sub object

2 komentar • 7 bulan yang lalu



subagiana — saya suka dengan web ini.....sangat2 membantu dalam pengembangan penggunaan cad.....trimakasih....

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • 9 bulan yang lalu



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

Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual

2 komentar • setahun yang lalu



Wahyudin — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambar detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...

✉ Langganan

D Pasang Disqus di website Anda

CARI DI TENTANGCAD

ADVERTISEMENTS



POPULER HARI INI

Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

ADVERTISEMENTS

Suka 7.941 orang menyukai ini, [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

Ikuti @TentangCAD

264 pengikut

Loker di Indonesia

 berniaga.com/Loker

Ribuan Loker 2014 tersedia, Cek langsung disini!

Kerja Online Dibayar

Tes bahasa inggrismu

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!

