HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL

FAQ ABOUT

DISCLAIMER





You are here: Home / AutoCAD / AutoCAD Tidak Akurat!(DECODE)

AutoCAD Tidak Akurat!(DECODE)

9 November, 2007 by burik_buduk

Saya pernah mengalami permasalahan seperti yang diutarakan oleh Bung Edo (AutoCAD Tidak Akurat!. Posted : Selasa, 2007 November 06) khususnya tentang Hatch ya kacau itu.

Saran dari Bung Edo yaitu: "usahakan menggambar sedekat mungkin titik 0,0" itu memang memecahkan masalah. Tetapi bagaimana jika "object" tersebut **tidak boleh dipindah?**, sebagai contoh: pada sebuah proyek jalan raya dengan titik Awal Project X:542913.268 dan Y:9063154.784 (gambar-gambar yang ada tidak boleh dipindah karena telah di"ikat" oleh titik-titik BENCHMARK), point tersebut jauh dari 0,0.

Dengan sedikit "utak-atik" maka inilah pemecahan masalahnya:



Gambar disamping adalah hasil dari HATCH yang 'kacau' karena object tersebut letaknya jauh dari titik 0,0.



Gunakanlah command:

1 of 5







checklist pada bagian Specified origin checklist juga pada bagian

Default to boundary extents.

maka hasil HATCHnya akan tampak seperti gambar di samping.

Filed Under: AutoCAD
Tagged With: Aplikasi Revit





About burik_buduk

2 of 5

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER



Ikut diskusi ini...



Edo • 7 tahun yang lalu

Terima kasih atas infonya.

Sedikit catatan:

Pada dasarnya isu utama dari masalah ini adalah AutoCAD telah kehilangan akurasinya. Bentuk hatch yang error hanyalah sebagai indikasi awal akan hal ini. Beberapa desain memang tidak terlalu mempermasalahkan penyimpangan beberapa cm atau beberapa derajat. Misalnya desain infrastruktur, seperti desain saluran irigasi, beberapa desain jalan, dan sebagainya. Cara yang disarankan oleh sdr. Burik ini dapat jadi pemecahan jika akurasi tidak terlalu jadi masalah.

Seingat saya, memindahkan origin dari hatch belum ada di versi lama, saya tidak ingat persis kapan fitur ini baru ada. Mungkin 2000i atau 2004, karena memang ada beberapa perubahan di hatch di versi itu.

Tapi akurasi sangat vital untuk tipe desain lainnya, seperti desain arsitektur. Elemen gambar saat dimanipulasi, seperti saat di rotate, move, dll, dapat melenceng.

Pemecahan yang lebih saya sarankan untuk kondisi ini adalah memecah desain menjadi beberapa file. Desain detail digambar dengan koordinat lokal, dengan memindahkan titik benchmark ke 0,0. Sementara untuk desain keseluruhan, dalam file terpisah, dapat menggunakan koordinat global. File ini memuat beberapa external reference (XRef) dari desain detail. Lebih naik lagi kalau unit untuk master plan ini menggunakan unit terbesar (km) dalam sistem koordinatnya.

1 A Balas • Bagikan



antowi • 6 tahun yang lalu

untuk memindah origin bisa juga dengan perintah HPORIGIN

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?

7 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar Edwin Prakoso — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.

Mengatur default template dan library di Revit

Satu komentar • setahun yang lalu

AvatarAbdullah — Saya sudah download revit 2014 versi trial di web autodesk, kemudian melakukan setting seperti di atas tetapi kenapa ketika ...

AutoCAD fatal error, apa masalahnya?

Satu komentar • setahun yang lalu

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

Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar

4 komentar • 8 bulan yang lalu

Avatardewantara a — cara menggunakan plugin dwg-purge itu gmn ya ? sudah diinstal tapi pas ditulis command dwg-purge nya ga ada. ...

3 of 5 2014/11/23 21:48

HOME FORUM DAFTAR ARTIKEL FAQ ABOUT DISCLAIMER

Search the site ...

POPULER HARI INI

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot

Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

Latihan Menggunakan Layout dan Viewport

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

TOPIK TERBARU

menghide

Like 8,331 people like this. Sign Up to see what your friends like.

saalam hormat ,tentang tutorial REVIT

[ask]cara cepat mengganti settingan printer pada seluruh tab layout

Ikuti @TentangCAD

317 pengikut File AutoCAD kosong

Teknik Sweep

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

4 of 5 2014/11/23 21:48

HOME	FORUM	DAFTAR ARTIKEL	FAQ	ABOUT	DISCLAIMER
				Password:	
				r assword.	
				□ Remember Me	
				LOG IN	
				Register Lost Pas	ssword
			ı		

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

5 of 5