

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membetulkan Arrowhead pada Dimensi Gambar Isometric

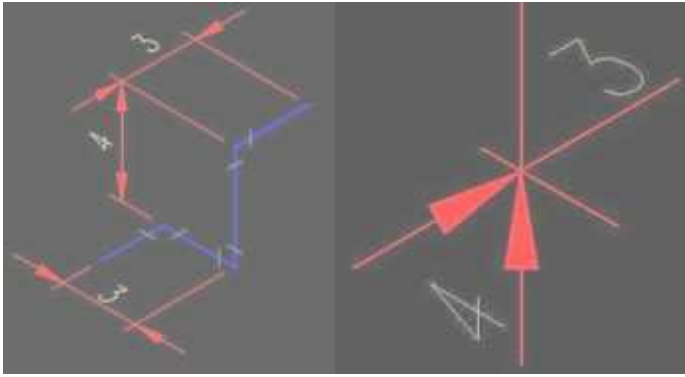
Membetulkan Arrowhead pada Dimensi Gambar Isometric

19 January, 2009 by Pither Rukka

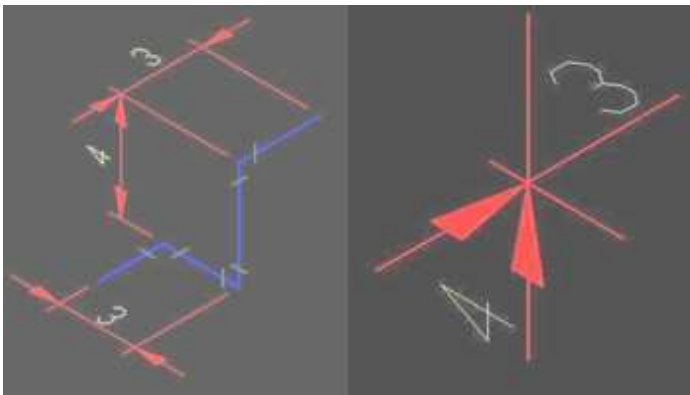
3

Dalam penggambaran isometric (gambar 3D tapi dalam ruang 2D) terutama untuk gambar piping sangatlah diperlukan ukuran atau dimensinya. Untuk membuat style dimensi isometric ini sudah ada dibahas di tentangcad.com, namun menurut saya masih kurang sempurna, yaitu mengenai tampilan simbol Arrowhead-nya yang belum benar. Maksudnya belum benar karena bentuk tidak memperlihatkan tampak isometric atau perspektif. Contohnya untuk bentuk panah atau "closed filled":

Yang biasa kita jumpai adalah seperti bentuk ini:



Namun yang seharusnya adalah seperti ini:

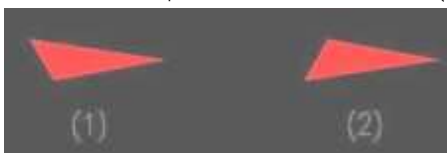


Bagaimana caranya?

Sangatlah mudah, Yaitu dengan membuat sendiri bentuk Arrowhead-nya (dalam bentuk Block) yang sesuai dengan tampilan isometric / perspektifnya, sbb:

1. Buatlah gambar Arrowhead-nya.

Bila bentuk Arrowhead-nya memiliki bentuk teratur dengan centerpoint ditengah (contoh bulatan, kotak, dll) cukup membuat satu gambar saja karena dapat dipakai untuk bagian kiri dan kanan dimensi. Tapi bila tidak teratur (contoh panah, dll) harus dibuat dua macam.



3. Buatlah Block untuk setiap gambar tersebut.
4. Buatlah Dimension Style untuk gambar isometric dengan menggunakan Arrowhead dengan style

"user arrow" kemudian pilih nama Block-nya.

5. Atau, pada saat membuat dimensi, pada window propertiesnya gantilah Arrowhead-nya dengan "user arrow" kemudian pilih nama Block-nya.

Selanjutnya cobalah buat untuk bentuk simbol Arrowhead yang lain.

Selamat mencoba.

Catatan:

Pither Rukka adalah lulusan S1 Teknik Sipil pada Universitas Hasanuddin tahun 1997, telah menggunakan AutoCAD sejak tahun 1995. Mulai bekerja sebagai Designer tahun 1997 di beberapa perusahaan kontraktor dan sejak tahun 2003 sampai saat ini bekerja di perusahaan pertambangan, PT INCO Sorowako, sekarang sebagai Senior Civil-Mechanical Designer. Penulis juga pernah bekerja menggunakan beberapa software CAD lain seperti ArchiCAD, MapCAD, Solid Works, Graitec, Autodesk Civil 3D, AutoCAD Mech'Q. Sejak dua tahun lalu mulai aktif mempelajari AutoLISP.

Penulis dapat dikontak di: Pither [dot] Rukka [at] valeinco [dot] com





10 Komentar

TentangCAD

 Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★

Ikut diskusi ini...



missing scale • 6 tahun yang lalu

Pak, kalo gambar pipa isometriknya itu pake 3D atau 2D isometrik?
Terus dimensinya iru real atau override?
terima kasih.

1 ^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Andi_24th • 3 tahun yang lalu

wakok seneng yang repot ya kl coba pakai goglescethup gmn ya?

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Ananda • 5 tahun yang lalu

Bagaimana ya cara mudah untuk membuat program AutoLISP pada AutoCAD?terutama dalam mempermudah untuk proses penggambaran suatu bentangan dari bentuk?

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



tedy • 5 tahun yang lalu

klo proses miror ma rotatonya gmn ya? soale ane coba kok hasilnya ga sesuai ya. thnx

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



Pither Rukka ➔ tedy • 5 tahun yang lalu

Untuk dimensi isometric kalau di mirorr atau di rotate hasilnya memang tidak seperti gambar dalam grid rectangular. Disini anda harus membuat dimensi untuk setiap arah XYZ (ruang 2D). Untuk membuat banyak dimensinya dapat dengan men-copy dan Match properties.

Saya punya file nya namun sepertinya ga bisa ada posting attachment di sini, hubungi saya:
Pither.Rukka@valeinco.com

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



tayosi • 5 tahun yang lalu

o iya, untuk piping ini saya sangat tertarik dengan bidang oil and gas

^ | ▾ • Balas • Bagikan ›



tayosi • 5 tahun yang lalu

Pak, klo saya ingin mempelajari drafter piping harus mulai dari mana ?, standard2 apa saja yang harus saya ketahui dan kalo tidak merepotkan, mohon di kirim sample gambar piping (mulai dari design sampai shop dwg).

Sebagai informasi saya sedikit banyaknya sudah memakai autocad hanya sebagai drafter mechanical dan struktur.

Terima kasih.

^ | v • Balas • Bagikan ›



Pither Rukka • 5 tahun yang lalu

Kalau pada posisi dimensi tidur Arrowhead yang untuk sebelah kiri menjadi sebelah kanan pada posisi tegak dan sebaliknya. Begitu pula pada posisi lainnya, tinggal mengganti-ganti saja antara kedua arrowhead-nya yang dalam bentuk block tsb.

PR

^ | v • Balas • Bagikan ›



aulia syahputra • 5 tahun yang lalu

maaf klw saya boleh komentar sedikit aja....

pada dimension isometric standard piping, angka 3 nya tidak dalam posisi seperti gambar di atas..tetapi posisi tegak (90 derajat)

itu aja....hehehe

^ | v • Balas • Bagikan ›



Edo • 6 tahun yang lalu

To Missing scale:

Itu untuk 2D isometrik. Dimensinya real/override bisa dilakukan dua2nya. Toh kalau diagram gak harus selalu dengan ukuran sebenarnya :) Ini melanjutkan tulisan saya di sini:

<http://tentangcad.com/2008/04/...>

^ | v • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Kompetisi rendering dengan AutoCAD

8 komentar • setahun yang lalu



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

Revit bukan software BIM!

Satu komentar • 5 bulan yang lalu



anggreyan agustin sinaga — Mas..mau tanya..Revit itu kan ada yg arsitek..struktur..dan mep..Apa itu softwarenya beda2?Atau misalnya kita udah ...

Memperbaiki ukuran file DWG yang membesar

3 komentar • 4 bulan yang lalu



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

Mencari perbedaan di gambar AutoCAD

Satu komentar • setahun 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 ...

IKLAN

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

TOPIK TERBARU

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

7/21/2014

Membetulkan Arrowhead pada Dimensi Gambar Isometric

Like 8,067 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

[AutoCAD 360 Android](#)

[symbol ballon dan welding hilang](#)

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)

Copyright © 2014 · Magazine Pro Theme on Genesis Framework · WordPress · [Log in](#)