



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat Gambar Dengan File Xref

---

# Membuat Gambar Dengan File Xref

9 February, 2010 by [adesu](#)

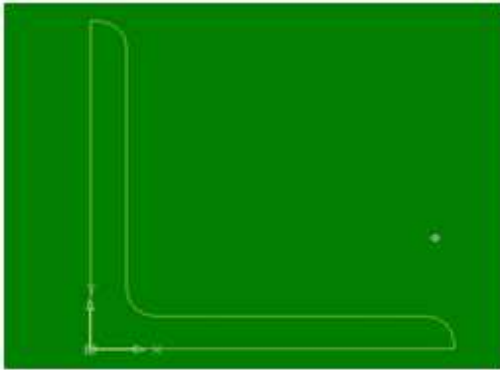
---

32

---

Menggambar di Autocad kalau kita kurang trik, memori gambar bisa sangat besar apalagi bila anda menggambar bentuk 3D, dengan memori besar akan sangat berpengaruh pada aktivitas saat anda menjalankannya. Ada cara untuk berusaha mempertahankan supaya memori gambar tidak terlalu besar, pertama gunakan sistem "Xref" dan kedua gunakan sistem block, saya akan coba membahas sistem xref dan mungkin untuk para pemula belum mengerti apa itu xref, xref (external references) adalah suatu file yang tersimpan terpisah dari gambar induk, sebagai ilustrasi gambar induk adalah sebuah gambar mobil, yang tentu saja gambar mobil tersebut sangat banyak membutuhkan gambar part atau komponen, seperti ban, pelek, pentil, kaca spion, mesin, radiator dll. Gambar induk akan memakai atau mendatangkan gambar komponen atau part dari file yang terpisah, yaitu file xref dimana lokasi penyimpanannya terpisah dari file induk.

Langkah pertama anda buat dulu gambar partnya/komponen, simpan di file tersendiri atau folder khusus , kita akan coba gambar besi siku

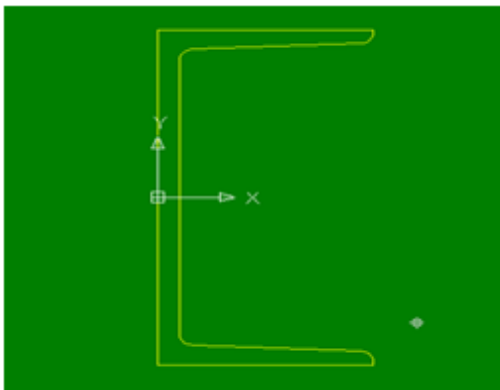


Gambar 1. Gambar besi siku dengan ukuran sembarang

Download

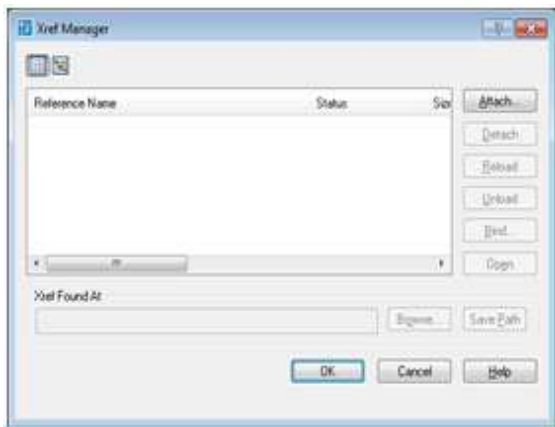


Kemudian gambar lagi seperti ini atau terserah anda gambar apa saja, bisa pula anda memanfaatkan gambar anda yang ada.



Gambar 2. Gambar besi UNP dengan ukuran sembarang pula.

Penulis hanya akan menyajikan dua contoh saja gambar dari komponen, sekarang anda buat untuk di gambar induk, klik ikon "Qnew" setelah terbuka pada command prompt ketik "xref" beberapa saat kemudian akan muncul dialog box seperti di bawah ini



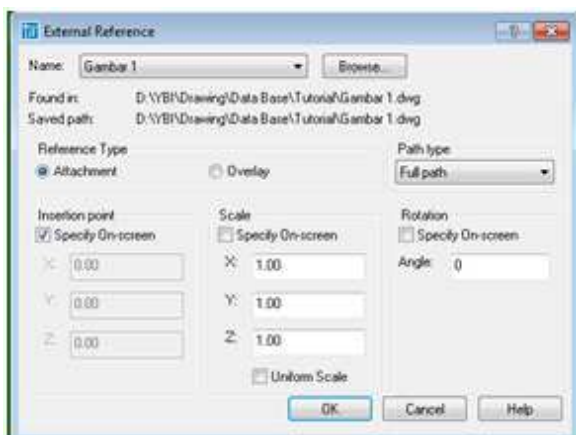
Gambar 3. Gambar dialog xref .

Amati dialog tersebut pada pojok kanan atas ada tombol “Attach” di klik tombol tsb, dan akan muncul lagi dialog box seperti di bawah ini, kemudian anda cari dimana lokasi file komponen yang anda simpan.



Gambar 4. Gambar tempat lokasi file referensi berada.

Di klik nama file yang berada di kotak,kotak “file name” harus terisi sesuai yang anda pilih, lanjutkan klik tombol open selanjutnya akan muncul lagi dialog box.



Gambar 5. Dialog box untuk external referensi.

Lakukan klik "OK" seketika itu pula dialog box akan hilang, tapi muncul pada kursor di area gambar Autocad anda sebuah gambar yang anda pilih tadi, silahkan anda letakkan sesuai keinginan anda, setelah gambar tadi diletakkan ulangi dengan cara ketik xref, begitu seterusnya tergantung berapa gambar yang akan anda sisipkan pada gambar induk tadi.

Setelah anda selesai menyisipkan semua gambar komponen, jangan lupa file yang anda buat segera di save sebagai file induk.

---

32

---

Filed Under: AutoCAD

Tagged With: Tutorial AutoCAD, xref



About adesu

9 Komentar

TentangCAD

Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan Favorit ★



Ikut diskusi ini...



Rudy • 2 tahun yang lalu

saya punya masalah yang belum terpecahkan, setiap kali saya menyimpan file Cad yang terdiri dari

beberapa file xref dan akan membukanya kembali akan memerlukan waktu yang cukup lama, kenapa bisa lama ?

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Ardyan Syafaat** ➔ Rudy • 2 tahun yang lalu

Itu berarti mas harus save as ulang gambar induk xref nya, karena terdapat excess scale pada gambar induk tersebut, (kelemahan xref)

^ | v • Balas • Bagikan ›



**indro** • 4 tahun yang lalu

saya ada problem, ketika xref sudah di attached, kemudian dihapus, kemudian saya mau insert block lagi dengan nama yang sama ternyata tidak mau. Kenapa bisa begitu?, atau ini cuman bugs?

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›

**Ardyan Syafaat** ➔ indro • 2 tahun yang lalu

ketik PU (purge), agar nama sampah tersebut hilang

^ | v • Balas • Bagikan ›

**rayon parmandari** • setahun yang lalu

saya punya gambar xref, supaya gambar tersebut bisa jadi kesatuan yg komplit gimana ya? supaya bisa saya hitung volumenya?

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Ardyan Syafaat** • 2 tahun yang lalu

saya ada kendala gan , barangkali anda bisa membantu saya,

gambar saya (hasil dari xref) ketika dikirim lewat email, apakah harus disertakan induknya, dan pada akhirnya harus di update ulang,?

adakah cara terbaik selain update ulang

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Edwin Prakoso** Mod ➔ Ardyan Syafaat • 2 tahun yang lalu

Tentu saja harus dengan induknya. Coba gunakan e-transmit agar tidak ada file yg tertinggal.

^ | v • Balas • Bagikan ›



**Guest** • 2 tahun yang lalu

@ RUDY , Itu berarti mas harus save as ulang gambar induk xref nya, karena terdapat excess scale pada gambar induk tersebut, (kelemahan xref)

^ | v • Balas • Bagikan ›



**jumryanti.j** • 4 tahun yang lalu

tugas autocad

^ | v • Balas • Bagikan ›

## memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • 10 bulan yang lalu



Subagiana — tambah ilmu lagi....trimakasih OM

## Mengkonversi unit gambar AutoCAD

4 komentar • 10 bulan yang lalu



Guest — trikmakasih infox

## Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD ?

6 komentar • setahun yang lalu



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

## AutoCAD fatal error, apa masalahnya?

Satu komentar • setahun yang lalu



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



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

**Suka** 8.054 orang menyukai ini. [Daftar](#) untuk mengetahui apa yang disukai teman Anda.

#### TOPIK TERBARU

[ask] layer dimension

[ask] proxy information autoCAD

ngajar Auto CAD area bekasi

AutoCAD 360 Android

symbol ballon dan welding hilang

#### IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)