



**AutoCAD, 3ds MAX, SketchUp, SolidWorks & Photoshop**  
Terlengkap, detail, sangat mudah dipahami VERSI bahasa Indonesia.

---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Menggunakan DWF dan PDF Underlay

---

# Menggunakan DWF dan PDF Underlay

23 July, 2009 by Edwin Prakoso

---

1

---

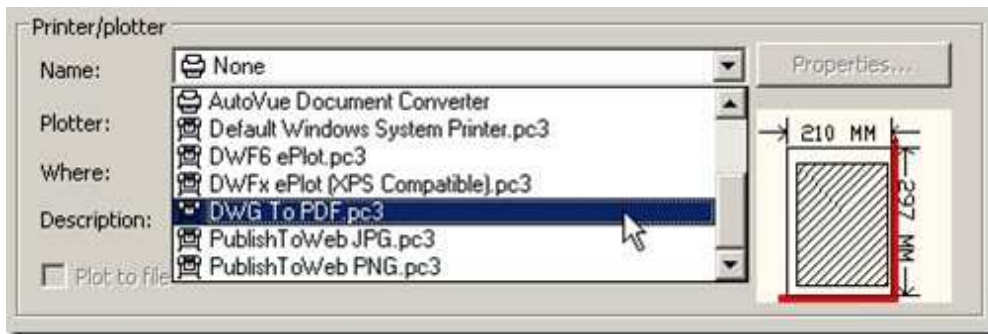


Anda kenal format DWF (design web format)? Jika tidak, mungkin anda kenal PDF (portable document format). Keduanya serupa tapi tak sama. Keduanya merupakan file vektor yang sering digunakan untuk dokumen yang diberikan melalui email atau media lain. Hanya saja PDF lebih general, sementara DWF hanya digunakan Autodesk. Keuntungan menggunakan format file ini adalah selain ukurannya cukup kecil untuk dikirim dan diupload via internet, kita dapat menginformasikan desain dengan mengurangi resiko desain kita digunakan oleh penerima file. Setidaknya tidak dengan mudah, harus redraw.

Tapi bukan berarti file PDF dan DWF tidak lagi bisa digunakan sama sekali. Kita dapat menggunakannya sebagai underlay!

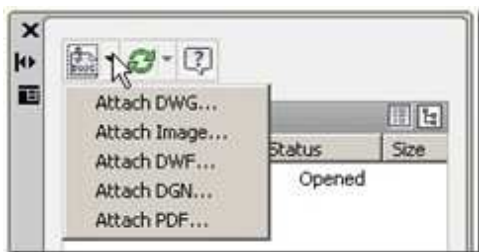
Pertama, **saya** ingin membahas bagaimana membuat file PDF dan DWF dari AutoCAD. Hal ini cukup banyak ditanyakan, termasuk di thread **#AutoCAD** pada Twitter. Membuatnya mudah saja, tidak perlu menginstall aplikasi tambahan apapun. Dari aplikasi lain, untuk membuat file PDF seringkali harus menginstall aplikasi tambahan (seperti adobe distiller). Tapi di AutoCAD semua sudah tersedia.

Plot saja gambar anda seperti biasa, tapi saat mencetak, gunakan plotter DWF atau PDF (atau JPG untuk membuat image).



Beberapa konsultan/kontraktor yang menerima file DWF dan PDF sering mengeluhkan mereka tidak dapat menggunakan file PDF atau DWF itu. Padahal mereka butuh file drawing untuk melakukan estimasi atau referensi desain mereka. Jadi kadang mereka harus menggambar ulang.

Sebetulnya file PDF dan DWF masih bisa digunakan sebagai underlay.



Meski namanya underlay, bukan berarti hanya bisa dilihat. Banyak kontrol yang dapat dilakukan, tidak seperti menggunakan image sebagai underlay. Kita dapat mengatur clipping boundary, enable snap, dan mengontrol layer mana saja yang akan ditampilkan.



Dengan fasilitas ini, kita dapat menggunakan file PDF atau DWF seperti menggunakan DWG sebagai XREF!

1

Filed Under: AutoCAD

Tagged With: DWF, overlay, pdf, xref



7 Komentar    TentangCAD

Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan Favorit ★



Ikut diskusi ini...



**RAIS DWI ARIYANTO** • 4 tahun yang lalu

maz Edo. caranya convert pdf ke Autocad caranya bagaimana? soalnya saya dapat gambar dari klien dg format pdf. masak saya harus menggambar ulang, soalnya gambar nya sebagian besar belum saya mengerti..

plis bantu saya maz..

makasih

^ | ▾ • Balas • Bagikan >



**Gunawan HaGun** → **RAIS DWI ARIYANTO** • 4 tahun yang lalu

pake transformer

saya sedang mengolah gambar pdf ke dwg, hasilnya memuaskan.

^ | ▾ • Balas • Bagikan >

**hasan** • 5 tahun yang lalu

mau nanya nih, apakah di program autocad fiel pdf bisa kita ubah ke dwg lagi, coz saya sering dapat gambar pdf n terpaksa harus redraw ulang..

mengenai penjelasan underlay saya kurang paham coz yang ada dia autocad 2007 cuma ada di insert-dwf underlay.

makasih sebelumnya

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Edo** ➔ **hasan** • 5 tahun yang lalu

PDF bisa saja diubah ke DWG/DXF selama dalam format vector. Tapi hasilnya semua dalam bentuk sederhana (lines, arc, text). Bayangkan hatch dalam bentuk lines! Atau dimension terpecah2 dalam lines dan text. Dan semua di layer 0.

Practically useless. Ada kok converternya, free.

Tapi memang tujuannya kan begitu... biar desain kita gak bisa digunakan sembarangan.

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Rais** ➔ **Edo** • 4 tahun yang lalu

Lha teruz, caranya bagaimana tu maz biar gambar PDF bisa dijadiin gambar DWG...????

^ | v • Balas • Bagikan ›

**Gunawan HaGun** ➔ **Rais** • 4 tahun yang lalu

gambar dengan format pdf (bukan dari scanner) dapat di konversi ke dwf kemudian dari dwf menjadi dwg, selanjutnya megolah data gambar di dwg.

saya sedang mengolah gambar pdf ke dwg, hasilnya memuaskan.

^ | v • Balas • Bagikan ›

**daniar** • 5 tahun yang lalu

Untuk tambahan, bagi yang main di 3d, coba 3ddwf command.

^ | v • Balas • Bagikan ›

## JUGA DI TENTANGCAD

## APA INI?

**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 ...

**5 Mitos mengenai software bajakan**

7 komentar • setahun yang lalu



**Alfy Maghfira** — kalo kita pakai semua yang berbayar, susah sob.., mahal.., serba premium kesanany juga harus serba premiumjadi ...

**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 gambir detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...

**Revit bukan software BIM!**

Satu komentar • 4 bulan yang lalu



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

## 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

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

ngajar Auto CAD area bekasi

AutoCAD 360 Android

symbol ballon dan welding hilang

**Ikuti @TentangCAD**

285 pengikut

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Username:

Password:

☐ Remember Me

[Register](#)

[Lost Password](#)

[LOG IN](#)