



---

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat AutoCAD Pattern Sendiri

---

# Membuat AutoCAD Pattern Sendiri

19 November, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

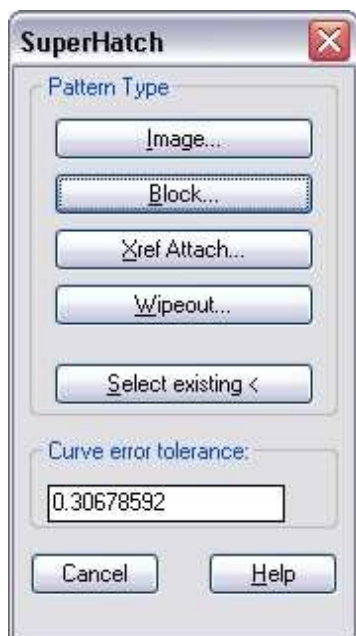
---

---

18

---

Anda pernah ingin untuk membuat pattern sendiri untuk hatch anda? Sebetulnya pattern banyak tersedia untuk didownload gratis di internet. Namun kadang masih terasa belum memadai. Bagi anda yang menginstall express tools, juga sudah tersedia SUPERHATCH yang dapat menggunakan block sebagai pattern. Tapi banyak yang mengeluhkan bahwa menggunakan superhatch membuat performa AutoCAD menurun, dan jadi tersendat-sendat.



Jika dua cara itu masih belum memadai, kebutuhan untuk membuat hatch sendiri mungkin masih timbul. Di sini kita akan bahas sedikit dasar-dasar membuat hatch pattern sendiri.

Pattern file adalah text file. Anda dapat membuka file pattern dan mengeditnya dengan notepad. Jangan lupa untuk memberi extension .pat.

Kalau anda membuat file pattern sendiri kira-kira isinya akan seperti ini:



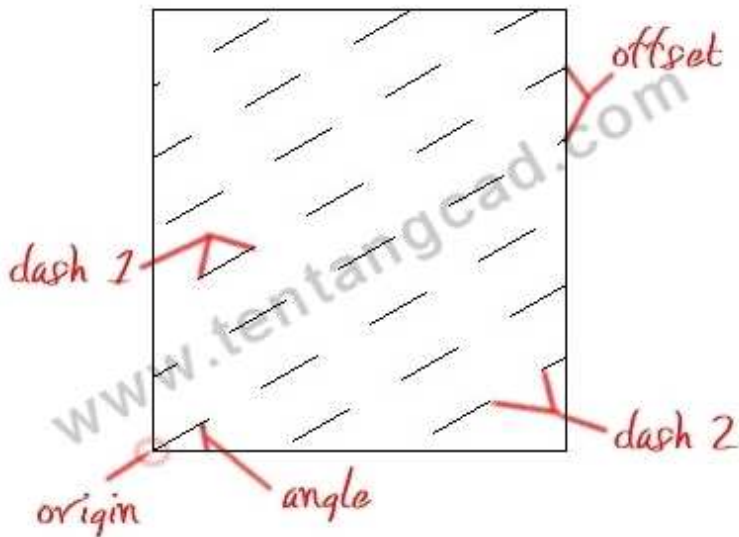
Satu-satu dulu.

1. Deskripsi hatch file. Deskripsi ini tidak harus ada. Dapat anda tambahkan agar jika ada yang membukanya kelak dapat membaca siapa yang membuat, atau keterangan lainnya.
2. Nama Pattern. Cukup Jelas. Berikan nama yang mudah dikenali dan tidak terlalu panjang.
3. Desc. Deskripsi untuk pattern. Kalau anda mengedit file acad.pat, sebaiknya anda memberikan deskripsi yang jelas. Jika tidak, ini juga tidak harus diisi.
4. Nama File. Jika anda membuat custom pattern, nama file HARUS sama dengan nama pattern. Jika tidak, saat loading pattern akan error.

Pola pattern di atas akan menampilkan pattern seperti ini. Gambar ini didefinisikan oleh baris ke-4.

Formatnya adalah sebagai berikut:

angle, x origin, y origin, x offset, y offset, dash1, dash2 (dash tidak perlu ditulis jika garis anda menerus)



Tidak sulit bukan? Yang menjadi masalah adalah jika anda memiliki pattern yang kompleks, terdiri dari beberapa garis, anda harus mendefenisikan garisnya satu-persatu.

Misalkan saya tambahkan satu baris lagi:

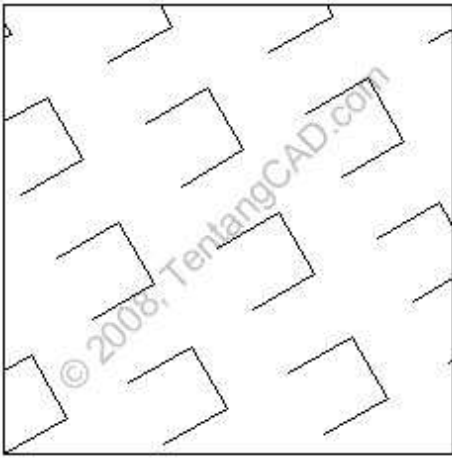
; Latihan Hatch Pattern

\*GARIS, Hatch Garis-garis

30, 0,0, 0,8, 8,-8

120, 6.9282,4, 16,16, 8,-8

Hasilnya akan menjadi seperti ini:



Garis kedua dibuat dengan sudut 120 derajat (tegak lurus dengan garis sebelumnya), dimulai dari origin 6.9282,4 (awal dari akhir garis sebelumnya). Untuk origin tidak ada cara yang mudah untuk menghitungnya jika anda membuat garis miring. Salah satu cara yang bisa anda lakukan adalah mengexplode hatch sebelumnya dan mengukur originnya.

Lalu offset ke arah X (setelah diputar 120 derajat) 16 unit, ke arah Y 16 unit. Sementara panjang dash tetap 8 unit. Jika anda masih ingin menambahkan garis lagi, dapat menambahkan satu baris lagi dengan cara yang sama.

Technorati : [AutoCAD Pattern](#), [AutoCAD Tips](#)

---

18

---

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD Pattern**, **AutoCAD Tips**

**Join Us** **KursusPrivatAutoCAD**  
Perorangan / kelompok Sampai lancar....

**Level :**  
**Basic - Advanced**  
Waktu Fleksibel

**Kini Kami hadir di 2 Kota :**  
**Jakarta & Bandung**  
**Klik di sini**

---

18 Komentar    TentangCAD

 **Masuk** ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★



Ikut diskusi ini...



Made Susila • 2 tahun yang lalu

Hallo Pak Edwin, salam kenal dari saya..., saya punya masalah dengan autoCAD ketika saya menghitung panjang keseluruhan balok struktur.

Pertanyaannya : bagaimana caranya kita menjumlahkan garis (line) atau polyline tanpa kita mengeditnya terlebih dahulu dengan menggunakan perintah PE (polylineedit) ? (karena selama ini untuk menghitung jumlah panjang balok saya menggunakan bantuan perintah polyline). Kalau ada caranya, mohon dikirimkan caranya ke alamat email saya mymdsmail@yahoo.co.id. Terima kasih sebelumnya.

^ | v • Balas • Bagikan ›



WEWEN JUNI PUTRA • 4 tahun yang lalu

Kalau seandainya hatchnya sudah selesai kita bikin, trus save locationnya dimana mas edo?

^ | v • Balas • Bagikan ›



b 41 nk • 5 tahun yang lalu

ikutaannnn....

^ | v • Balas • Bagikan ›



Di'e • 5 tahun yang lalu

Punten Mau Gabung BoL Eh..

^ | v • Balas • Bagikan ›



sudin → Di'e • 5 tahun yang lalu

saya banyak nemui kesulitan dalam cad salah satunya acad arx yang error

^ | v • Balas • Bagikan ›



dwi • 5 tahun yang lalu

saya kemaren kesulitan dlm membuat hatch pattren sendiri ...

tolong bantuin saya dong ,,,

caranya gimana si

^ | v • Balas • Bagikan ›



Edo → dwi • 5 tahun yang lalu

Kesulitannya di mana? Udah coba cara di atas?

1 ^ | v • Balas • Bagikan ›



sudin → Edo • 5 tahun yang lalu

bagaimana menghilangkan tulisan "PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT." pada pengeprinan?

^ | v • Balas • Bagikan ›



eman → sudin • 5 tahun yang lalu

aku juga pernah mengalami problem pada waktu pengeprinan muncul tulisan "PRODUCED

 aku juga pernah ngalamiin problem pada waktu ngeprint muncul tulisan "PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT."

cara menghilangkannya :

save as file pilih file of tipe pilih "dxf..

n save.

tapi file tersebut nga bisa diedit lagi...,

kalo mau ngedit save lagi ke tipe "dwg..

semoga bermanfaat

^ | v • Balas • Bagikan >



**SANK** → eman • 4 tahun yang lalu

BAGAIMANA CARA MENGHILANGKAN TULISAN PRODUCED BY AN AUTODESK PADA PENGEPRINAN...ALX SYA UDAH PERNAH MENCOBA MENGANTI DARI DWG KE DXF TAPI NGAK BERHASIL...

TLONG MNGKIN ADA CARA LAIN UNTUK MENGHILANGKANX SAAT PENGEPRINAN...

2 ^ | v • Balas • Bagikan >



**ARIFIN** → SANK • 6 bulan yang lalu

PERTAMA FILE TSB DI GANTI FORMATNYA DGN \*deleted - moderator\*

Mohon maaf, untuk menghilangkan proteksi dan mengakali licensing tidak diperkenankan di forum ini.

^ | v • Balas • Bagikan >



**hdro** • 5 tahun yang lalu

ada g sih software gratis untuk buat hatch dengan pola kita sendiri???

kl ada yang mudah knp cari yang susah

^ | v • Balas • Bagikan >



**syamsul arifin** → hdro • 5 tahun yang lalu

Ada, saya pernah coba nyari2 di internet nama programnya myhatch, dan cara membuatnya gampang banget,, pelajari dulu contoh yang dia buat trus kita praktekan.....!! selamat mencoba...!!!

^ | v • Balas • Bagikan >



**kembanggunung** → syamsul arifin • 4 tahun yang lalu

mas..boleh minta alamat emailnya ndak?aku pengen tanya2 soal hatch.tqiu sebelumnya

^ | v • Balas • Bagikan >



**Anugerah** • 5 tahun yang lalu

Apakah ada software tambahan untuk membuat hatch yang kompleks dengan mudah? Terim kasih

^ | v • Balas • Bagikan >



**Edo** → Anugerah • 5 tahun yang lalu

Sudah coba superhatch di kelompok express tools? Kita bisa bikin hatch dari gambar biasa.

Ada jg aplikasi 3rd party yang saya liat bisa bikin file hatch, tapi ya harus beli lagi.

^ | v • Balas • Bagikan >



dwi ➔ Edo • 5 tahun yang lalu

caranya gimana mas???  
saya lagi pengen bikin sendiri ni..

^ | v • Balas • Bagikan >



Syamsul • 6 tahun yang lalu

baru baru ini saya mendapatkan hal yg cukup aneh menurut saya, program autocad saya tiba2 tidak dapat membaca auto lisp ( acad.lsp )  
dan selalu muncul tulisan aneh tiap kali mebuca file dan buat file baru. Stelah saya scan virus tidak terdeteksi adanya virus, tapi begitu teman saya buka file dari komputer saya mereka juga kena masalah yg sama ( menular ) saya coba format dan instal ulang tetap tidak berhasil dan selalu muncul lagi....  
mohon penjelasannya kira-kira apa ya ???

terima kasih

^ | v • Balas • Bagikan >

#### JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

### Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu



Marlbowonov — Bismillah..1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012, ...

### 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 ...

### Apakah anda sudah menggunakan hardware yang optimal untuk CAD?

Satu komentar • 2 tahun 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 • 10 bulan yang lalu



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

✉ 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

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

## 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](#)

---

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