



You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / Membuat Linetype Baru di AutoCAD

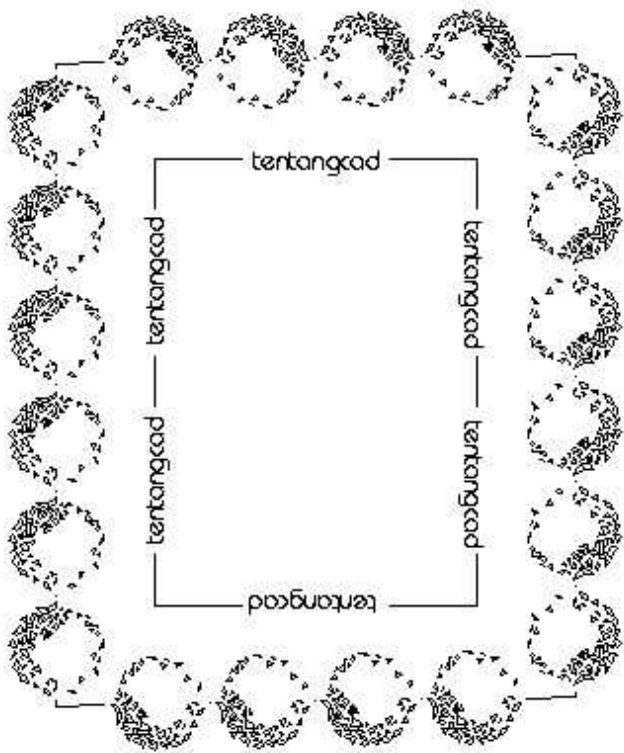
Membuat Linetype Baru di AutoCAD

18 May, 2009 by Edwin Prakoso

4

AutoCAD sudah memiliki cukup banyak jenis linetype. Namun ada kalanya kita merasa itu tidak cukup, dan butuh membuat linetype sendiri. Sebetulnya hal ini pernah dibahas sebelumnya. Namun kali ini saya akan coba bahas dengan menggunakan express tools. Tool ini sangat mudah digunakan dan ternyata sangat berguna. Kita akan coba membuat dua jenis linetype. Satu bentuk sederhana, dan satunya bentuk kompleks, sehingga anda harus menggunakan shape untuk membuatnya.

Kenapa menggunakan linestyle? Linestyle mudah digunakan, cepat, dan tidak memakan banyak resources. Ukuran file akan tetap kecil dan relatif lebih ringan daripada menggunakan objek lain, termasuk block.



bentuk linestyle yang akan dibuat

Menbuat Linestyle dari Geometri Sederhana

Coba buat sebuah line dan teks seperti berikut. Sesuaikan ukurannya dengan gambar yang biasa anda buat, agar tidak perlu mengatur linetype scale terlalu sering.



— **tentangcad**

Aktifkan dari menu **express>tools>make linetype**. Atau ketikkan MKLTYPE.

1. Berikan nama file yang sesuai pada dialog yang terbuka. Misalnya untuk tipe ini, saya menggunakan tcline.
2. Selanjutnya, berikan nama linetypenya. Ini yang akan muncul di layer properties dialog. Namanya boleh sama dengan file, boleh tidak.
3. Setelah itu AutoCAD akan meminta anda mendefenisikan keterangan. Berikan keterangan yang

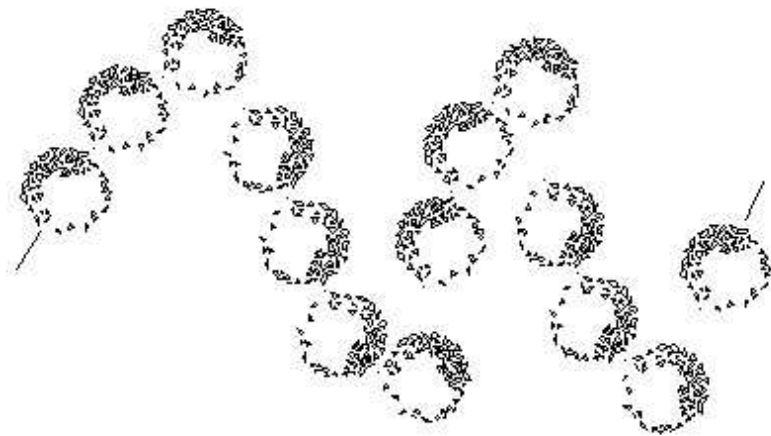
sesuai.

4. Langkah berikutnya adalah mendefenisikan start dan end point. Pada contoh ini, saya memilih end point sebelah kiri dari line sebagai start point, dan sedikit di sebelah tulisan **tentangcad** sebagai end point.
5. Pilih kedua objek yang telah anda gambar, lalu tekan [enter]. AutoCAD akan menyebutkan **Linetype "TC" redefined and loaded** pada commandline. Artinya linestyle anda telah siap digunakan!
6. Gantilah linestyle pada properties drop down, dan buat garis yang anda inginkan.

Seharusnya anda telah melihatnya bekerja dengan baik.

Membuat LineStyle dari Geometri Kompleks

Perhatikan bentuk berikut. Ini adalah spline yang dibuat menggunakan linestyle tanaman. Tentunya jauh lebih efisien dari pada menginsert block dan mengkopinya berkali-kali.



Bushes dari beberapa line

Insert sebuah block yang berbentuk seperti shrubs seperti dibawah.



Cobalah membuatnya secara langsung dengan MKLTYPE. Coba gambar lines, arc, atau bentuk lain dengan linestyle itu. Anda akan lihat bahwa ini tidak berhasil. Linestyle tidak tampil seperti yang anda inginkan. Anda tidak dapat membuat linestyle dari geometri kompleks secara langsung.

Untuk itu anda harus membuat sebuah shape file lebih dulu. Shape file adalah bentuk seperti block, namun lebih sederhana.

1. Aktifkan MKSHAPE dengan mengetikkannya pada command line atau menu **express>tools>make shape**.
2. Pada dialog yang terbuka, berikan nama file yang sesuai, misalnya '**bush**'. Klik save.
3. Sekarang ketikkan lagi nama shapenya. Sekali lagi, dapat sama, tapi dapat juga berbeda dengan nama file.
4. Untuk resolusi kita gunakan saja nilai default. Tekan [enter].
5. Berikan insertion base point. Ini persis sama dengan mendefenisikan insertion point untuk block.
6. Pilih semua objek pembentuk shrub, lalu tekan [enter]
7. Shape telah terbentuk. Sekarang kita harus menginsertnya lebih dulu. Ketik SHAPE [enter].
8. Ketikkan nama shape (dicontoh ini bush). Tekan [enter] dua kali untuk menerima nilai default untuk skala dan rotasi.

Sekarang, aktifkan lagi MKLTYPE, dan buat linestyle dari shape yang anda insert. Ganti linestyle aktif, dan buatlah line, arc, dan sebagainya. Sangat membantu bukan?

4

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **kostumisasi, linetype**

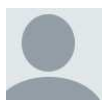


8 Komentar TentangCAD

 Masuk ▾

Urut dari yang terbaik ▾

Bagikan  Favorit ★



Ikut diskusi ini...

tarro • 10 bulan yang lalu

trims udh bagi ilmu. sngt membantu

^ | v • Balas • Bagikan ›



asepp • setahun yang lalu

langkah2nya sudh sy ikuti tapi hasilnya ko titik2 bukan berupa pohon pohon,, apa yg salah?

^ | v • Balas • Bagikan ›



hernawan • 5 tahun yang lalu

Wah sangat sangat bermanfaat Mas Edo. Salut Tetntang CAD. Tutorialnya selalu aplikatif. Jika versi CD dah keluar, semoga akan segera keluar dari versi buku cetaknya. Semangat TENTANG CAD !

^ | v • Balas • Bagikan ›



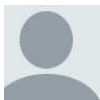
kasno • 5 tahun yang lalu

Thanks Mas Edo atas jawabannya

Mas Edo ... kira-kira bisa ngakk ngajarin masalah pemetaan/map ... kalau ada waktu.

soalnya saya mencari guru untuk les private susah apalagi masalah map/pemetaan ... boleh cariin teman makasih.

^ | v • Balas • Bagikan ›



omar • 5 tahun yang lalu

saya tertarik untuk mempelajari kursus inikalo mau kursus dimana ya?

please inform me at: omar.syarif@gmail.com thanks

^ | v • Balas • Bagikan ›



Edo ➔ **omar** • 5 tahun yang lalu

Kursus AutoCAD mah banyak :)

Maksudnya mau kursus apanya nih?

^ | v • Balas • Bagikan ›



kasno ➔ **Edo** • 5 tahun yang lalu

Mas Edo ...

saya mau belajar AutoCad tentang pemetaan ...

bikin peta gitu ... kira-kira mas bisa nggak ...

Thanks

^ | v • Balas • Bagikan ›



Edo ➔ **kasno** • 5 tahun yang lalu

AutoCAD kan program general, bisa untuk apa aja. Tapi kalau serius untuk pemetaan, termasuk databasenya... bisa pakai AutoCAD Map.

^ | v • Balas • Bagikan ›

JUGA DI TENTANGCAD

APA INI?

Mengatur default template dan library di Revit

Satu komentar • 10 bulan yang lalu

Abdullah • Saya sudah download revit 2014 versi

<http://www.tentangcad.com/2009/05/membuat-linetype-baru-di-autocad/>

Menggunakan Autodesk Vasari: desain konsep yang lebih dari sekedar visual

2 komentar • setahun yang lalu

☐ Abdullah — 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

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

2 komentar • setahun yang lalu

☐ Wahyudin — Sya mau tnya,,bisa ngga dilakukan di revit: pembuatan gambar detail, seperti detail kuda-kuda, detail pondasi, detail pintu dan ...

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 ...

 [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.

Ikuti @TentangCAD

285 pengikut

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](#)