

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoCAD Array [Basic]

AutoCAD Array [Basic]

11 August, 2008 by [igun](#)

1

Perintah ARRAY pada AutoCAD digunakan untuk menggandakan objek dengan pola matrik (baris dan kolom) yaitu Rectangular Array atau melingkar yaitu Polar Array

Rectangular Array

Misalnya kita memiliki objek yang akan kita gandakan dengan pola 2 kolom dan 3 baris.

array

Bagaimana caranya? Ketikkanlah perintah ARRAY atau klik pada icon, atau pada menu Modify > Array. Selanjutnya akan muncul dialog box dan ikutilah langkah berikut:

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

1. Pastikan kita memilih Rectangular array
2. Klik pada tombol 'Select object' , pada tahap ini dialog box akan hilang sementara samapi kita selesai memilih objek. Pilihlah objek yang akan kita gandakan lalu tekan enter
3. Masukkan jumlah baris pada kotak isian 'Rows' : 3
4. Masukkan jumlah kolom pada kotak isian 'Columns' : 2
5. Untuk menentukan jarak antar baris masukan pada kotak isian 'Row offset'
6. Dan tentukan jarak antar kolom pada kotak isian 'Column offset'
7. Untuk memastikan hasilnya klik pada tombol 'Preview' agar kita dapat melihat tampilan hasil akhirnya. Pada tahap ini gambar yang kita gandakan akan muncul dengan hasilnya. Klik pada tombol 'Accept' bila hasilnya sesuai dengan yang kita inginkan atau klik pada 'Modify' bila masih ingin mengatur array.

accept

Polar Array

Dengan objek yang sama kita akan melakukan penggandaan objek dengan pola melingkar. Keikan perintah ARRAY atu klik pada icon, atau pada menu Modify > Array. Selanjutnya akan muncul dialog box dan ikutilah langkah berikut:

array

1. Pastikan kita memilih 'Polar Array'
2. Klik pada tombol 'Select objects'. pada tahap ini dialog box akan hilang sementara samapi kita selesai memilih objek. Pilihlah objek yang akan kita gandakan lalu tekan enter
3. Tentukan titik pusat array pada gambar dengan mengklik tombol 'Center point'
4. Masukkan jumlah objek pada kotak isian 'Total number of items'
5. Kita dapat mengaktifkan pilihan 'Rotate items as copied' atau tidak sesuai kebutuhan karena hasilnya akan berbeda.
6. Untuk memastikan, klik pada tombol 'Preview'. Bila hasilnya sudah sesuai, klik accept

array

Contoh lain penggunaan Array

Kita bisa menggunakan Array untuk membentuk text melingkar dengan pola lingkaran. Cara lain pernah dibahas di artikel sebelumnya dengan judul **Membuat Huruf Melingkar by Adesu** . Ini hanya sekedar

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

text

1. Buatlah sebuah huruf dengan text, misalnya 'T'
2. Lakukan polar Array dengan object: T, center point: dibawahnya, number of items: 10, angle to fill: 180 dan aktifkan 'rotate items as copied'.
3. Setelah jadi, laukan edit text sehingga tersusun tulisan 'TENTANGCAD'
4. Rotate tulisan tersebut ke posisi seperti pada gambar

Selamat mencoba

Semoga bermanfaat – igun –

dipublikasikan juga di igun.web.id

1

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **AutoCAD, Tutorial**



The banner is divided into three sections. The left section has a blue background with the text 'Join Us' in large white letters, followed by 'Kursus Privat AutoCAD' in yellow and green, and 'Perorangan / kelompok Sampai lancar....' in white. The middle section has a blue background with 'Level : Basic - Advanced' in yellow and 'Waktu Fleksibel' in white. The right section has a green background with 'Kini Kami hadir di 2 Kota : Jakarta & Bandung' in red and black, and a red button with 'Klik di sini' in white.

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

Jadi yang pertama untuk berkomentar

JUGA DI TENTANGCAD

[APA INI?](#)

Uji kemampuan AutoCAD Nov 2012

35 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar [Marlbrownov](#) — Bismillah..1. Klik kanan>quick select> pilih/klik select object, pada command select object: masukan/ketik nilai 28112012, ...

Kenapa ikut sertifikasi profesional untuk CAD?

7 komentar • 2 tahun yang lalu

Avatar [Edwin Prakoso](#) — @tomy dan @Herdianto silahkan kontak Jimmy Bowie Soedomo . Dia bisa membantu dengan program sertifikasi Autodesk.

Memutar gambar di AutoCAD viewport

Satu komentar • setahun yang lalu

Avatar [Subagiana](#) — tambah ilmu lagi....trimakasih OM

Revit bukan software BIM!

Satu komentar • 9 bulan yang lalu

Avatar [anggreyan agustin sinaga](#) — Mas..mau tanya..Revit itu kan ada yg arsitek..struktur..dan mep..Apa itu softwrenya beda2?Atau ...

 [Langganan](#) [Pasang Disqus di website Anda](#) [Privasi](#)

CARI DI TENTANGCAD

POPULER HARI INI

5 Langkah Mudah Mempersiapkan AutoCAD Plot
Membuat Gambar 3D Untuk Pemula

10 Kesalahan yang Umum Dilakukan Pengguna AutoCAD

Ayo Belajar AutoCAD Sendiri!

[HOME](#)[FORUM](#)[DAFTAR ARTIKEL](#)[FAQ](#)[ABOUT](#)[DISCLAIMER](#)

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

Like 8,330 people like this. [Sign Up](#) to see what your friends like.

[Ikuti @TentangCAD](#)[317 pengikut](#)

TOPIK TERBARU

menghide

saalam hormat ,tentang tutorial REVIT

[ask]cara cepat mengganti settingan printer pada seluruh tab layout

File AutoCAD kosong

Teknik Sweep

IKUT BERDISKUSI DI FORUM TENTANGCAD

Log In

Username:

Password:

☐ Remember Me

LOG IN

[Register](#) [Lost Password](#)