

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

You are here: [Home](#) / [AutoCAD](#) / AutoLISP, VBA, dan Macro

AutoLISP, VBA, dan Macro

24 June, 2008 by [Edwin Prakoso](#)

2

1

Posting ini saya buat karena ada pembahasan mengenai ini. Karena posisinya agak gak pas, saya buat posting khusus agar dapat dibahas lebih leluasa di sini. Terus terang saya gak begitu paham programming. Saya hanya akan bahas sejauh yang saya tau, silahkan tambahkan atau koreksi jika ada yang salah. Ketiganya merupakan bahasa pemrograman yang dapat digunakan di AutoCAD. Jujur saja, saya tidak tahu pasti perbedaan antara Macro dan AutoLISP. Keduanya menggunakan bahasa native untuk AutoCAD.

Sejauh yang saya tahu, macro hanya digunakan untuk kostumisasi sederhana. Seperti yang saya gunakan untuk membuat command baru **disini**. Sementara AutoLISP digunakan untuk kostumisasi yang lebih kompleks. Plugin, program-program 3rd party, atau program tambahan banyak yang menggunakan AutoLISP. AutoLISP mampu menyimpan parameter untuk digunakan dalam fungsi matematika dan fungsi penggambaran.

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

Apa yang membedakannya dengan AutoLISP?

Karena VBA populer, jika anda serius ingin menjadi programmer, anda dapat mempertimbangkan ini. Anda dapat berpindah software dan tetap menggunakan bahasa pemrograman yang sama. Sementara AutoLISP, lebih mudah dipelajari jika anda memang AutoCAD user. Bahasanya rasanya lebih familiar. Namun anda akan kesulitan jika harus melakukan pemrograman untuk software lain.

Sebetulnya masih ada lagi bahasa pemrograman yang bisa dipakai. Sejak AutoCAD 2004, anda mungkin memperhatikan setiap menginstall AutoCAD, anda harus menginstall .NET Framework. Ya, sekarang anda dapat menggunakan semua bahasa pemrograman .NET. Baik VB.NET, C.NET, dan sebagainya. Namun anda harus menginstall SDK (software development kit) untuk itu.

Mana yang anda pilih? Menurut saya, tergantung kebutuhan anda. Jika anda memang hanya menggunakan AutoCAD, AutoLISP mungkin lebih mudah dipelajari. Namun jika anda menggunakan beberapa software, dan ingin melakukan kostumisasi, mungkin VBA lebih cocok. Jika anda programmer yang serius mencari uang dari kostumisasi, .NET rasanya lebih masuk akal.

2

1

Filed Under: **AutoCAD**

Tagged With: **Kostumisasi AutoCAD**

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

Level :
Basic - Advanced
Waktu Fleksibel

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



About Edwin Prakoso

Saya adalah seorang application engineer yang tersertifikasi sebagai Revit Architecture 2010 certified professional, AutoCAD 2013 certified professional dan

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

Aktif di komunitas CAD internasional, seperti menjadi **AUTOCAD expert of the week di AUTOCAD Exchange**, menulis di **Augi World** dan juga di blog berbahasa Inggris **CAD Notes**.
Anda dapat menghubungi saya di **twitter** atau **LinkedIn**.

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

Ikut diskusi ini...



diky • 4 tahun yang lalu

mo tanya npa ya klo qta print out dlayout kadang garis tepinya koq ga kliatan....?n tlg beri tau gmna cranya gmbR menggunakan autolisp.....thanx

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >



kris_bajulmati • 5 tahun yang lalu

ikutan gabung ah. barangkali bisa mengail ilmu disini.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >



arus • 5 tahun yang lalu

Senang, ada web Indonesia yang mau berbagi seperti ini.

saya ada sedikit tulisan mengenai memulai dan membangun ide penulisan yang cukup membantu bagi pemula. Dimana dan berapa space yang bisa saya dapat untuk meng-upload tulisan ?

tulisan yang saya buat ada sisipan gambar untuk mempermudah pembacaan yang membuat sedikit berat. :(

salam

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >



heru h day ➔ [arus](#) • 5 tahun yang lalu

sebenarnya dalam folder C:\program files\acadxxx\help byk help2 yg mejadi referensi tutorial, seperti acad_dev.chm merupakan acuan referensi dan contoh2 dari object2 cad.

yg menjadi sering mehjadi masalah dalam pemograman Cad dgn vba adalah konsep PBO(pemograman Berorientasi Objek/OOP) yg diimplementasi kan pada object CAD.

untuk itu dalam file cad_dev.chm telah menjelaskan semua model dari object CAD, termasuk event, method, properties, Object serta example.

selamat meBaca.

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >



Jimmy GS ➔ [arus](#) • 5 tahun yang lalu

Boleh dikirim ke email saya, tq
jimmygifson@yahoo.com

^ | v • [Balas](#) • [Bagikan](#) >



Jimmy GS • 5 tahun yang lalu

Saya punya masalah, tentang vba pd autocad 2006, bagaimana membuat form untukprogram berikut ini (membuat gbr kotak 3 dmsi) trims :

```
Public Sub TestAddBox()
```

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

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!](#)[Latihan Menggunakan Layout dan Viewport](#)

GABUNG DI FACEBOOK DAN TWITTER

Like 8,331 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

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

Password:

☐ Remember Me[LOG IN](#)[Register](#) [Lost Password](#)

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