

**MENGGAMBAR TEKNIK**  
**MENGGUNAKAN**  
**AutoCAD 2007**



 GRAHA ILMU

**MENGGAMBAR TEKNIK**  
**MENGGUNAKAN**  
**AutoCAD 2007**

Deni  
Salwin  
Eva Darnila  
Fadlisyah

**Dasar Menggambar Teknik Menggunakan  
AUTOCAD 2007**

Oleh : Deni, Salwin, Eva Darnila, Fadlisyah

Edisi Pertama  
Cetakan Pertama, 2008

Hak Cipta © 2008 pada penulis,  
Hak Cipta dilindungi undang-undang. Dilarang  
memperbanyak atau memindahkan sebagian atau seluruh  
isi buku ini dalam bentuk apa pun, secara elektronik  
maupun mekanis, termasuk memfotokopi, merekam, atau  
dengan teknik perekaman lainnya, tanpa izin tertulis dari  
penerbit.



**GRAHA ILMU**

Candi Gebang Permai Blok R/6  
Yogyakarta 55511  
Telp. : 0274-882262; 0274-4462135  
Fax. : 0274-4462136  
E-mail : [info@grahailmu.co.id](mailto:info@grahailmu.co.id)

Deni; Salwin; Darnila, Eva; Fadlisyah

**Dasar Menggambar Teknik Menggunakan AUTOCAD 2007/**  
Deni, Salwin, Eva Darnila, Fadlisyah

- Edisi Pertama - Yogyakarta; Graha Ilmu, 2008  
viii + 116 hlm, 1 Jil. : 21 cm.

ISBN: 978-979-756-354-7

1. Komputer

I. Judul



## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya hingga dapat menyelesaikan buku ini dengan judul “Dasar Menggambar Teknik Menggunakan AutoCAD 2007”.

Program AutoCAD 2007 adalah program *Automatic Computer Aided Design* release terbaru saat ini untuk menggambar teknik dua dimensi (2D) dan tiga dimensi (3D) dengan aplikasi yang lebih sempurna dari release sebelumnya. Namun pada buku ini hanya mengulas dasar-dasar cara menggambar teknik untuk 2D hingga pada proses pencetakan gambar teknik atau dokumen. Cara-cara yang ditampilkan dalam buku ini sengaja dibuat se-sederhana mungkin agar pemula lebih mudah dan cepat memahami untuk melakukan proses menggambar. Oleh karena itu pemula disarankan agar dapat mengembangkan nalar pikirnya dalam memanfaatkan dan mengolah cara-cara menggambar yang dituangkan dalam buku ini sesuai dengan tingkat kesulitan objek gambar yang akan dibuat.

Berbagai materi yang menghiasi buku ini adalah : Pengaturan Dasar, Drawing Tools, Rekayasa Menggambar, Dimension Tools, Mencetak Gambar, dan

berbagai latihan interaktif sebagai instrument pengukuran pemahaman mahasiswa yang sedang mengambil mata kuliah arsitektur yang berkenaan.

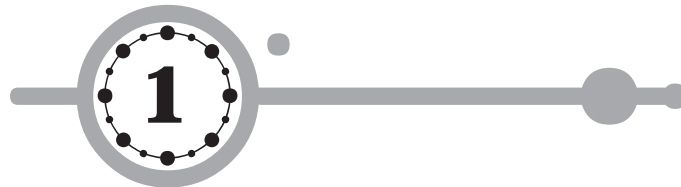
Penulis



## **DAFTAR ISI**

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
BAB 1 – PENDAHULUAN	1
BAB 2 – PENGATURAN DASAR	11
BAB 3 – DASAR-DASAR MENGGAMBAR	29
BAB 4 – REKAYASA MENGGAMBAR	55
BAB 5 – PEMBUBUHAN UKURAN OBJEK	73
BAB 6 – MENCETAK GAMBAR	79
Daftar Pustaka	97
Lampiran	99



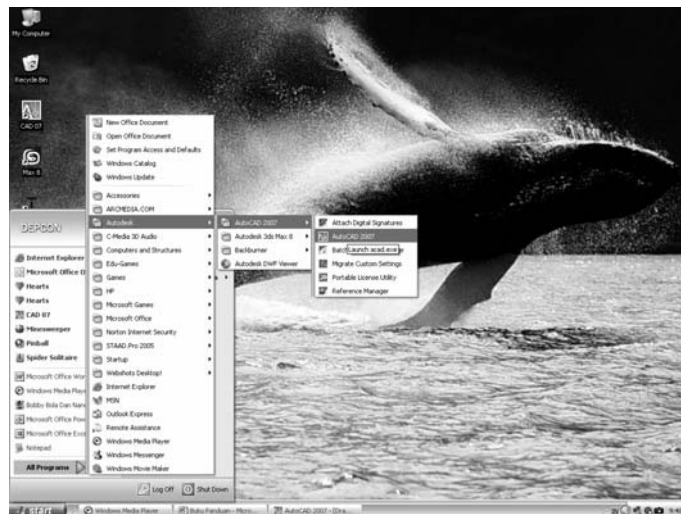


## PENDAHULUAN

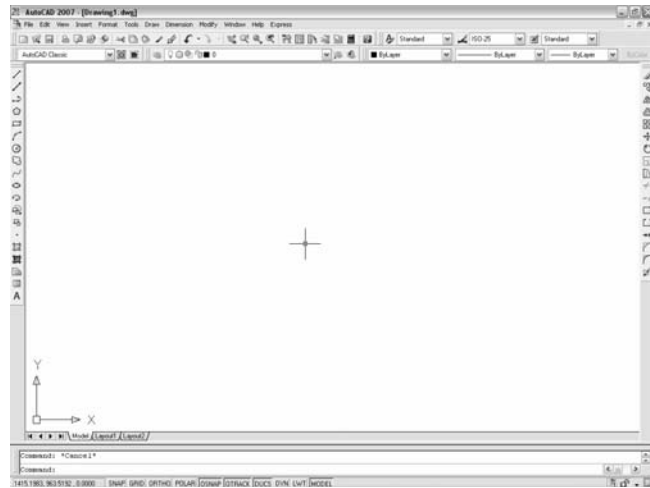
### 1.1 Membuka Program AutoCAD 2007

Untuk membuka program AutoCAD 2007 tidak berbeda dengan membuka atau aplikasi lain. Salah satu cara yang dapat dilakukan untuk membuka program AutoCAD 2007.

1. Klik tombol Start, lalu pilih All Programs.
2. Selanjutnya pilih Autodesk > AutoCad 2007



Maka Anda akan masuk ke dalam program AutoCad 2007



## 1.2 Area Kerja AutoCAD 2007

Sebelum kita menggunakan program ini, alangkah baiknya kita mengenal dan memahami lingkup area kerja program ini.

