

Perubahan metode menggambar sudah beralih dari menggambar manual menjadi menggambar berbasis komputer. Salah satu program komputer yang digunakan untuk membantu proses menggambar dalam mendesain adalah AutoCAD. Penggunaan AutoCAD secara maksimal sudah barang tentu seharusnya bisa meningkatkan produktivitas menggambar seorang penggunanya.

Buku ini membahas tentang contoh penggunaan AutoCAD dalam menyelesaikan gambar proyek bangunan gedung. Contoh yang diambil adalah menggambar proyek rumah tinggal. Hal terpenting dalam mempelajari buku ini adalah Anda nantinya memiliki pemahaman praktis dalam penggunaan AutoCAD secara cepat dan mudah. Penekanan kepada empat hal yang esensial dalam menggunakan AutoCAD – skala, manajemen layer, database gambar, dan optimalisasi penyajian gambar – menjadi titik sentral dalam pembahasan buku ini. Selain itu, pembahasan tentang block dan dynamic block yang runtut diharapkan mampu membantu pengguna AutoCAD dalam membuat database gambar.

Pokok bahasan dalam buku ini meliputi :

1. Konsep menggambar dengan AutoCAD
2. Dasar-dasar pembuatan database gambar
3. Teks dan dimensi
4. Menggambar dan merencana as bangunan
5. Menggambar denah
6. Menggambar rencana fondasi
7. Menggambar rencana kusen
8. Menggambar rencana atap dan detail atap
9. Menggambar rencana plafon dan lantai
10. Menggambar rencana sanitasi
11. Teknik presentasi dan pencetakan gambar

Buku ini disertai dengan file penyerta yang berisi hasil-hasil latihan menggambar yang disusun sesuai dengan bab atau pokok bahasannya. Anda akan dimudahkan dengan adanya penyajian gambar yang disusun secara sistematis untuk menuntun Anda dalam setiap babnya.