

# Prakata

Google SketchUp adalah program grafis yang paling tepat untuk membuat desain dalam tampilan 3 dimensi. Tampilan layar kerja yang sederhana serta perintah kerja yang tidak rumit akan sangat memudahkan kita dalam membuat desain 3 dimensi sesuai yang kita inginkan. Ada banyak desain yang bisa dihasilkan menggunakan program ini, seperti membuat desain bangunan apartemen bertingkat banyak, membuat desain rumah, mendesain rumah toko, dan masih banyak lagi.

Buku "*Aplikasi Google SketchUp untuk Desain 3 Dimensi*" adalah buku panduan tepat yang akan menuntun Anda langkah demi langkah dalam membuat desain 3 dimensi. Penjelasan perintah kerja dijabarkan secara sederhana sehingga akan mudah dipahami pembaca. Selain itu, materi di dalam buku memuat membuat beberapa contoh desain 3 dimensi yang akan memandu pembaca secara langsung sehingga pembaca pasti akan membuat desain 3 dimensi dengan cepat dan mudah.

Proses mendesain dimulai dari pembuat denah desain, kemudian dilanjutkan dengan pembuatan elemen-elemen vertikal seperti dinding bangunan, tiang untuk *canopy carport*, hingga membuat desain atap. Setelah proses mendesain selesai, langkah berikutnya adalah tahapan *finishing* desain. Tahapan ini menjadi sangat penting karena hasil akhir desain yang cantik dan bagus ditentukan oleh proses pemberian material pada desain hingga proses rendering desain menggunakan *Vray for SketchUp*.