

SketchUp Make

SketchUp adalah suatu software atau aplikasi yang fungsi utamanya adalah untuk membantu pengguna atau usernya untuk melakukan pemodelan 3D. Anda sebagai user atau pengguna internet pasti sering juga menonton video atau film yang pada masa kini telah memiliki berbagai macam animasi maupun visual efek. Atau juga berbagai media gambar yang kini semakin banyak yang beralih ke visual 3 dimensi atau yang lebih populer dengan sebutan 3D. Pernahkah anda bertanya tanya, kira kira bagaimanakah media masterpiece semacam itu dibuat? Dengan menggunakan apa pembuatannya? Nah, SketchUp adalah salah satu dari sedikit aplikasi yang mengkhususkan dirinya untuk kategori ini.

SketchUp ini biasa digunakan untuk membuat karya karya semacam gambar arsitektur, interior design, arsitektur landscape, teknis sipil dan mesin, juga hingga pembuatan efek film maupun video game.

Sketchup sendiri berada dalam naungan Trimble, Inc, sebuah perusahaan pemetaan, survey dan peralatan navigasi. Meski begitu, SketchUp awalnya dibuat pada perusahaan developer yang berbentuk start up bernama @Last Software oleh Brad Schell dan Joe Esch. Debut awal software ini adalah pada saat perilisan SketchUp pada bulan Agustus 2000 sebagai tool pembuat konten 3D. Pada tahun yang sama, SketchUp memenangkan sebuah Community Choice Award pada tradeshow pertamanya. Hal ini termasuk hal yang luar biasa mengingat SketchUp bisa dibilang merupakan salah satu software baru dan masih muda dibandingkan yang lainnya.

Beberapa saat kemudian giliran Google yang dibuat terpukau oleh kinerja software ini. Pasalnya @Last Software berhasil membuat sebuah plugin bagi Google Earth yang mampu membuat hasil peta dari Google Earth terlihat lebih realistis dengan setuhan 3D yang dihasilkan dari plugin yang dibuat dari SketchUp ini. Walhasil Google mengakuisi SketchUp pada tanggal 14 Maret 2006 yang kemudian meluncurkan versi free atau versi gratisnya, yakni SketchUp 6 pada tanggal 9 Januari 2007.

Pada tanggal 1 Juni 2012, lagi lagi SketchUp harus berpindah kepemilikan. Hal tersebut dikarenakan sebuah perusahaan yang memfokuskan diri di bidang atau kategori pemetaan, survey dan navigasi bernama Trimble Navigation (sekarang bernama Trimble Inc.) mengakuisi software ini dari tangan Google. Di tangan Trimble Inc., disediakan pula situs atau website, ekstensi warehouse, plugin hosting dan ekstensi bagi SketchUp.

Salah satu keistimewaan dari SketchUp mungkin adalah telah tersedianya dan terintegrasinya software ini dengan suatu open library yang besar bernama 3D Warehouse. Pada library ini, para pengguna atau user SketchUp diperbolehkan untuk mengunggah maupun mengunduh 3D model untuk dibagi. Yang unik adalah, model model 3D ini dapat langsung diunduh ke dalam program tanpa ada yang harus disimpan ke dalam memori storage sehingga dapat meminimalisir penggunaan storage yang berlebihan.

SketchUp Make ini adalah software pemodelan 3D yang patut dicoba karena lisensinya yang free atau gratis, interfacenya pun sederhana sehingga mudah untuk dipelajari, juga cenderung ringan sehingga tidak membutuhkan spesifikasi komputer yang tinggi.

Rizky Amalia