

ABSTRAKSI

Taufik Abaihi Saputra. 58413812

APLIKASI DESAIN ARSITEKTUR DAN INTERIOR RUMAH MENGGUNAKAN SKETCHUP

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2016

Kata Kunci: Website, HTML, Animasi

(xii + 37 + Lampiran)

Perkembangan informasi saat ini mudah didapatkan salah satunya dengan cara memanfaatkan *website* yang ada pada perangkat komputer. Dengan perkembangan teknologi yang semakin canggih informasi dapat dengan mudah diperoleh salah satunya informasi tentang rumah dan berbagai tipe-tipe dari rumah. Informasi yang berhubungan dengan rumah dapat didapat dengan berbagai bentuk misalnya melalui aplikasi 3D objek animasi. Aplikasi ini diperuntukkan pada acara seminar dan pameran rumah sehingga dengan metode promosi visual ini akan meningkatkan daya tarik. Selain itu, aplikasi ini didalamnya terdapat desain berbagai macam rumah juga interiornya dalam bentuk tiga dimensi yang dirender menjadi sebuah video-video yang berbentuk 3D Animasi agar dapat dimanfaatkan dan nantinya pasti akan jauh lebih menarik dan informasi yang didapatkan juga lebih banyak. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman HTML yang menggunakan *software editor* Sketchup, Lumion, dan aplikasi website/browser. Aplikasi ini dapat dijalankan pada perangkat komputer yang didalam direktoriannya terdapat file objek 3D animasi rumah yang akan ditampilkan pada browser saat menjalankan program.

Daftar Pustaka (1996-2016)