

## ABSTRAK

Raffael Eko Prayogo, 55411743

PENGEMBANGAN MODEL TIGA DIMENSI INTERIOR APARTEMEN  
MINIMALIS TIPE STUDIO BERBASIS VIRTUAL REALITY

Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri.  
Universitas Gunadarma. 2014.

Kata Kunci : Virtual Reality, Model 3D, Desktop, Interior, Apartemen

(X+34+Lampiran)

Pada masa sekarang yang serba modern hampir semua kegiatan bisnis menggunakan alat elektronik, perkembangan teknologi merupakan faktor utama yang mempengaruhi setiap elemen manusia. Salah satunya pada sektor arsitektur dan bisnis yang sudah memanfaatkan teknologi digital untuk melakukan kegiatan pekerjaannya. *Virtual Reality* merupakan teknologi yang saat ini sedang populer yaitu sebuah teknologi yang membawa pengguna ke sebuah bentuk digital dari sebuah objek nyata. Dengan adanya teknologi ini pengguna dapat melihat ke dalam sebuah bangunan beserta dengan isinya tidak seperti maket yang hanya dapat dilihat dari bagian luar saja.

Dalam penulisan ini, penulis menggunakan teknologi *Virtual Reality* untuk membuat suatu model tiga dimensi interior apartemen minimalis tipe studio. Adapun penulis menggunakan aplikasi Blender dan Unity untuk membangun objek dan merealisasikan menjadi sebuah aplikasi *Virtual Reality*.

Daftar Pustaka (2011-2013)