

## ABSTRAK

Lingga Ramadhani 54413999

### **SIMULATOR HUNIAN KOST PUTRI BUNDA DENGAN MENGGUNAKAN TEKNIK VIRTUAL REALITY SEBAGAI MEDIA PROMOSI DIGITAL**

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

Kata Kunci : *Virtual Reality*, Hunian Kost

(xii+52+3)

Dewasa ini teknologi sangat berkembang pesat, tak terkecuali dengan teknologi pada bidang multimedia 3 dimensi. *Virtual reality* menjadi salah satu teknologi paling mutakhir pada bidang multimedia 3 dimensi, terutama pada pembuatan simulator hunian rumah. Bentuk virtual 3 dimensi dapat memudahkan pengguna dalam memilih rumah untuk ditempati, tidak perlu buku katalog ataupun melihat foto dari rumah tersebut. Dengan penerapan teknologi *virtual reality* pada hunian rumah tentunya dapat memudahkan pembeli untuk menelusuri secara lengkap bentuk rumah yang akan ditempati. Tujuan penulisan ini untuk memvisualisasikan objek 3 dimensi dari hunian kost-an serta segala barang-barang yang ada di dalamnya. Kemudian penulisan ini pun bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam melihat konsep hunian kost-an secara virtual dan nyata. Pengguna hanya perlu menekan tombol pada *keyboard* untuk berjalan dan menggeser *mouse* untuk menghasilkan pandangan dari pengguna. Konsep *virtual reality* ini sangat cocok bagi perkembangan dunia *modelling* 3 dimensi khususnya implementasi dalam pengembangan proses promosi hunian kost-an.

Daftar Pustaka (2009 – 2016)