

ABSTRAK

Pada saat ini perkembangan teknologi tumbuh dengan sangat pesat, terutama perkembangan teknologi di dunia multimedia. Multimedia digunakan untuk menyampaikan suatu informasi secara interaktif. Sebagai contoh adalah aplikasi multimedia menggunakan teknologi 3D, dimana kita bisa mengetahui informasi, tata letak, detail dan suasana dari suatu tempat, hanya dengan menjalankan suatu aplikasi virtual. Pada tugas akhir ini akan dibuat aplikasi virtual rumah sakit. Dimana, kita dapat mengetahui detail isi gedung rumah sakit hanya dengan menjalankan aplikasi virtual 3D. Hal ini bertujuan untuk membantu proses pengenalan Rumah Sakit dengan cepat dan menarik. Aplikasi virtual rumah sakit ini akan diaplikasikan dengan menggunakan teknik pemodelan, teksturing, animasi dan scripting dengan menggunakan aplikasi Blender.

Kata kunci: Virtual, 3d, blender, multimedia, interaktif

xiii + 72 halaman; 58 gambar; 5 tabel

Daftar Acuan: 24 (1994 – 2013)



ABSTRACT

Today, technology development is growing rapidly, especially technology development in multimedia section. Multimedia is used for conveying interactive information. One example is multimedia applications use 3D technology, where we can know about information, layout, detail and the situation of some place, with just run a virtual application. At this final task we will build a hospital virtual application. Where we can know about all contents inside hospital only with start a 3D virtual application. This application help the process of hospital introduction quickly and interesting. This virtual hospital application will constructed with used modeling technique, texturing, animation and scripting by using blender application.

Key words: virtual, 3d, blender, multimedia, interactive

xiii + 72 pages; 58 images; 5 tables

Bibliography: 24 (1994 – 2013)

