

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahap perancangan dan pembuatan aplikasi virtual tour desain rumah 3D, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perancangan desain rumah 3D menggunakan software SketchUp yaitu sebuah aplikasi yang dikhususkan untuk membuat desain rumah 3D interior maupun exterior yang menghasilkan desain yang realistis.
2. Kontribusi proses pembuatan visualisasi desain rumah 3D dengan menerapkan teknologi virtual tour atau virtual reality menggunakan metode MDLC (Multimedia Development Life Cycle), dapat memberikan solusi bagaimana merancang dan bagaimana cara memilih ide untuk konsep perancangan aplikasi multimedia. Serta dapat memberikan visualisasi yang menarik, informatif dan mudah dipahami oleh pengguna.
3. Interaksi berupa mengontrol Gerakan menggunakan button dapat dioperasikan dengan baik, dan mudah untuk digunakan.
4. Berdasarkan pengujian beta dengan menggunakan skala likert untuk uji kelayakan aplikasi VR Tour desain rumah 3D, dengan hasil rata – rata mencapai 89,2%, dengan kategori sangat baik.

5.2 Saran

Pada Beberapa saran yang dapat diberikan sebagai pengembangan dari penelitian ini adalah:

1. Objek desain rumah 3 dimensi sebaiknya diperbanyak dengan model desain rumah yang lainnya.
2. Pengembang dapat menambahkan fitur lain seperti backsound lingkungan sekitar, dan audio guna memberikan sebuah informasi.
3. Di dalam lingkungan virtual 3D diperlukan tambahan lighting dan shadow agar tampilan lebih realistis.