

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis, mulai dari tahap perencanaan dan implementasi, sampai pada tahap pengujian aplikasi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah melakukan perancangan, pembuatan model, pengkodean dan pembuatan aplikasi. Telah berhasil dibuat Aplikasi 3d Virtual Reality Exploring Home berbasis PC / Windows Perum Citra Jaya IV.
2. Aplikasi 3d Virtual Reality Exploring Home dapat dijalankan di dalam Komputer atau laptop secara langsung oleh client, dan dapat berjalan dalam sistem operasi windows.
3. Aplikasi 3d Virtual Reality Exploring Home ini dapat menampilkan interior dan exterior rumah dalam bentuk 3D yang bertujuan agar pengalaman exploring rumah pengguna semakin nyata
4. Bangunan rumah virtual 3D Perum Citra Jaya IV dibangun sangat mudah untuk dieksplorasi.

5. Hasil pengujian dengan menggunakan metode *black box* pada aplikasi menunjukkan bahwa aplikasi dapat berjalan dengan baik sesuai dengan yang diharapkan penulis.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Interaksi yang terjadi pada perangkat lunak sangat sederhana. Perangkat lunak masih sangat dimungkinkan untuk ditambahkan fitur-fitur yang membuat interaksi lebih menarik.
2. Aplikasi yang dibuat hanya bisa berjalan pada sistem operasi windows, akan lebih menarik jika bisa berjalan pada android atau ios.