

BAB V

PENUTUP

5.5 Kesimpulan

Dari hasil perancangan dan penelitian yang telah penulis lakukan dalam aplikasi *virtual tour*, dapat disimpulkan hal-hal berikut:

- a. Informasi Ruang, Dosen & Karyawan kampus saat ini masih bersifat konvensional. Oleh sebab itu, perlu dibangun sarana informasi baru yaitu sebuah aplikasi *virtual* yang dapat menjelajahi kampus STMIK Atma Luhur dalam bentuk *virtual* secara menyeluruh (3D) guna mendapatkan tata letak ruangan, dan juga aplikasi yang dapat memberikan informasi umum Dosen & Karyawan kampus, berupa foto, nama, jabatan serta ruangan.
- b. Melihat tidak ada kritik dan saran dari para *beta tester* yang melakukan uji coba aplikasi perihal informasi ruangan, dosen dan karyawan yang diberikan atau yang terdapat didalam aplikasi, penulis menyimpulkan informasi yang diberikan akan sangat membantu untuk para mahasiswa baru, calon mahasiswa baru dan orang tua yang ingin mendaftarkan anak mereka.
- c. Walaupun telah melakukan perbaikan setelah evaluasi, aplikasi masih terasa berat saat dijalankan pada komputer/laptop dengan spesifikasi yang digunakan oleh rata-rata kalangan saat ini.

5.6 Saran

Aplikasi *virtual tour* ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis perlu memberikan saran berikut untuk pengembangan lebih lanjut.

- a. Menemukan metode tambahan lain untuk mempercepat performa aplikasi.
- b. Mengubah objek ruangan agar dapat di akses (dimasuki) oleh “character” dan memberikan informasi tambahan dari ruangan yang dimasuki tersebut.

- c. Dengan menguasai bahasa pemrograman yang didukung oleh perangkat lunak pembangun, dapat membuat kotak pencarian dengan *input* nama Ruang yang menampilkan penunjuk jalan dari “karakter” menuju ruangan yang dicari saat penjelajahan.
- d. Dari kotak pencarian juga dapat meng-*input* nama Dosen atau Karyawan yang akan langsung membuka Informasi Dosen atau Karyawan yang dicari tanpa melalui fitur Informasi Dosen & Karyawan.