

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian-uraian yang telah penulis jelaskan dalam bab-bab sebelumnya dan pembuatan sistem, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem objek 3D gedung BSC menggunakan teknologi *Augmented Reality* dapat berjalan pada sistem operasi android minimal versi 2.3.1 (*Gingerbread*).
2. Sistem objek 3D gedung BSC menggunakan teknologi *Augmented Reality* ini bisa digunakan dengan mudah karena dilengkapi dengan informasi ruangan BSC yang dijelaskan dalam bentuk *Augmented Realiti* nya.
3. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan Sistem ini mampu memberikan sebuah informasi tentang UKM yang ada pada gedung BSC STMIK AMIKOM yang tentunya menambah pengetahuan bagi mahasiswa ataupun orang yang mempunyai kepentingan pada gedung BSC tersebut, dan mereka juga bisa menikmati sebuah gedung BSC dalam bentuk objek 3D secara real/nyata menggunakan smartphone android.

5.2 Saran

Sistem objek 3D gedung BSC menggunakan teknologi *Augmented Reality* ini masih jauh dari kata-kata sempurna, dalam pembuatan sistem gedung BSC menggunakan teknologi *augmented reality* ini masih terdapat kekurangan dan mungkin dapat disempurnakan oleh penelitian-penelitian berikutnya. Untuk bisa lebih menyempurnakan penelitian dan pembuatan program dan tampilannya ini maka penulis memberikan beberapa saran, diantaranya :

1. Pada sistem ini materi yang tersedia masih belum mencakup semua materi tentang informasi gedung BSC STMIK AMIKOM Yogyakarta. Jadi, mungkin pengembang *Augmented Reality* berikutnya bisa menambahkan materi-materi dan penjelasan lainnya tentang gedung BSC STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Sistem ini masih menggunakan tombol *button* dalam pembuatan tampilannya, dan pada tombol yang digunakan untuk tampilan *Augmented Reality* nya hanya sedikit, sehingga masih terdapat kekurangannya. Disini pengembang *Augmented Reality* berikutnya dapat mengganti tampilan dan metode yang sudah ada dengan tampilan yang jauh lebih menarik untuk digunakan, yaitu dengan menggunakan menu *button* pada tampilannya ditambah untuk informasinya lebih banyak dan lebih detail lagi.
3. Pada sistem ini belum mencukupi seluruh kebutuhan dari informasi gedung BSC STMIK AMIKOM. Oleh sebab itu, pengembang

pembuatan sistem *Augmented Reality* berikutnya bisa menambahkan fitur-fitur tampilan tersebut agar semakin lengkap.

