BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian sistem pada aplikasi pemandu kota, maka dapat diambil kesimpulan sebagain berikut :

1. Berdasarkan hasil presentase pertanyaan 1,2,3 pada pengujian *beta*¸dapat disimpulkan pengguna sangat setuju aplikasi mudah untuk menginstalasi aplikasi dan nyaman untuk digunakan.
2. Berdasarkan hasil presentase pertanyaan no.4 pada pengujian *beta*, aplikasi pemandu kota memudahkan pengguna untuk mendapatkan informasi pariwisata dan kuliner adalah 86.66% dari 100%, atau dapat dikategorikan bahwa pengguna sangat setuju aplikasi ini dapat membantu para wisatawan untuk memperoleh informasi lebih lengkap mengenai informasi lokasi tujuan. Seperti : deskripsi tempat dan lokasi-lokasi pariwisata dan kuliner yang berada disekitar pengguna.
3. Berdasarkan hasil presentase pertanyaan no.5 pada pengujian beta, aplikasi pemandu kota dapat menggantikan peran jasa pemandu (*tour guide*) adalah 78% dari 100%, atau dapat dikategorikan bahwa pengguna setuju aplikasi ini dapat menjadi opsi lain untuk menggantikan peran jasa pemandu dalam hal memperoleh lnformasi lokasi tempat pariwisata dan kuliner.
4. Berdasarkan hasil presentase pertanyaan no.6 pada pengujian *beta*, tempat-tempat pariwisata dan kuliner pada aplikasi pemandu kota sesuai dan akurat adalah 82.66% dari 100%, atau dapat dikategorikan bahwa pengguna sangat setuju aplikasi dapat membantu pengguna untuk mengetahui jarak antara posisi pengguna dengan lokasi-lokasi pariwisata dan kuliner di sekitar pengguna.

5.2 Saran

Adapun saran untuk meningkatkan kinerja atau kemampuan sistem aplikasi dimasa yang akan datang adalah sebagai berikut :

1. *Marker augmented reality* dapat dikembangkan menjadi lebih interaktif sehingga menjadi lebih menarik.
2. Sumber daya *database* yang lebih besar akan menghasilkan informasi yang lebih lengkap.
3. *augmented reality* dapat diimplementasikan pada sistem operasi lain, seperti : iOS, *Windows Mobile*, dan *Blackberry OS*.