

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1 Simpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian yang dilakukan, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dengan memadukan teknologi baru berupa teknologi *Augmented Reality Camera-View* menggunakan Java, *Google Maps API*, *Wikitude API* halte busway berhasil di masukan ke dalam *Augmented Reality* berbasis android.
- b. Sistem *Augmented Reality* yang di kembangkan dapat menunjukkan halte busway secara *real time*.

V.2 Saran

Saran untuk pengembangan sistem pendukung keputusan seleksi atlet pencak silat antara lain :

- a. Dalam pengembangan selanjutnya pengembang disarankan untuk memperluas wilayah untuk menampilkan titik lokasi halte busway yang tidak terpaku hanya pada koridor 5 dan 7 saja.
- b. Pengembang dapat mengembangkan program ini dari segi peta ataupun *augmented reality* dengan menambahkan fungsi lain yang lebih interaktif untuk digunakan oleh pengguna seperti menampilkan gambar atau foto objek yang dituju, menampilkan lebih banyak informasi tentang tempat yang dituju, dan penunjuk jalan ke tempat tujuan dengan tampilan *augmented reality camera-view*.
- c. Dengan perkembangan *augmented reality* yang semakin maju, pengembang juga dapat menambahkan grafik yang lebih interaktif dan memberikan informasi yang lebih, sehingga pengguna akan lebih tertarik untuk menggunakan program ini.