BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya Aplikasi Bandung *Tour Guide* kota Bandung pada *platform* android, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dengan dibangunnya aplikasi ini, memudahkan para wisatawan memperoleh informasi restoran, wisata, peginapan, perbelanjaan dan transportasi dengan interaktif sesuai keinginannya.
2. Teknologi *augmented reality* yang diimplementasikan pada aplikasi dapat memudahkan pengguna dalam menentukan lokasi yang akan dituju.
3. Dengan adanya aplikasi Bandung *tour guide*, memberikan alternatif lain bagi para turis yang ingin berwisata tanpa pemandu turis.

5.2.1 Saran

Aplikasi Bandung *tour guide* ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar perangkat lunak ini bisa berfungsi dengan lebih optimal adalah:

1. *Augmented reality* akan menjadi teknologi yang popular dimasa depan, oleh karena itu perlu dikembangkan aplikasi serupa, dengan cara user dapat berinteraksi sebagai pemberi informasi. Sehingga data-data yang ditampilkan menjadi semakin valid.

2. *Marker augmented reality* penunjuk arah lokasi agar tidak terlihat tumpang tindih maka diperlukan *marker* yang dapat memperbesar objek ketika disentuh atau diberikan tombol navigasi agar pemilihan *marker augmented reality* menjadi lebih mudah.
3. Penerapan *direction* map dapat dikembangkan menjadi visualisasi *augmented realty* dengan objek garis sebagai penuntunnya ke arah yang akan dituju tersebut.
4. Dapat diimplementasikan teknologi *augmented reality* berbasis lokasi pada *platform* lain yang memberikan support terhadap API akselerometer, GPS dan kompas seperti pada iPhone, Blackberry dan Windows Phone.