BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil *interview* yang dilakukan kepada petugas terkait di Kebun Binatang Bandung yang terlampir, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi ini ini dapat membantu pengunjung untuk mendapatkan informasi secara lengkap mengenai hewan, tumbuhan maupun fasilitas umum dalam bentuk *digital*.
2. Informasi hewan, tumbuhan, fasilitas umum disajikan dengan lebih efektif, dinamis, tidak mudah rusak sehingga pihak pengelola menjadi lebih mudah dalam dalam melakukan pembaruan informasi.
3. Aplikasi ini juga membantu pengunjung dalam mengetahui informasi keberadaan hewan, tumbuhan atau fasilitas umum di sekitar pengguna.

5.2. Saran

Tentunya aplikasi yang dibangun ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan. Untuk itu perlu diadakannya pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar aplikasi ini dapat berjalan lebih optimal dan menarik lagi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dibangun belum dapat merutekan pengguna menuju lokasi objek wisata (hewan, tumbuhan, fasilitas umum), dikarenakan belum adanya peta lokal lokasi di Kebun Binatang Bandung. Oleh karena itu untuk kedepannya sangat dianjurkan untuk dilakukan pengembangan ke rute objek lokasi, sehingga pengguna tidak hanya mengetahui keberadaan objek lokasi di sekitar melainkan juga dapat dipandu menuju tempat yang diinginkan berdasarkan rute/jalur terpendek.

2. Interaksi *augmented reality* pada aplikasi yang dibangun saat ini pemicunya berasal dari sentuhan pada layar *smartphone/*perangkat *mobile*, untuk pengembangan selanjutnya disarankan untuk ke depannya agar *trigger* dalam interaksi *augmented reality* menggunakan sentuhan tangan langsung ke objek *augmented reality* tanpa menyentuh layar *smartphone/*perangkat mobile.

Demikian saran yang dapat penulis sampaikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan bagi penulis khususnya dan bagi pengguna pada umumnya.