BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil desain dan pengujian yang sudah dilakukan oleh peneliti, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat ditarik sebagai berikut:

1. Sistem informasi berbasis aplikasi *mobile Android* yang dibuat dengan metode RAD berfungsi untuk memberikan informasi wisata di desa Serayu Larangan yang meliputi: informasi wisata, informasi jumlah kunjungan per hari pada wisata, informasi wisata dengan *google maps*, *scan barcode* untuk pengguna aplikasi setiap mengunjungi wisata dan informasi total jumlah pengunjung wisata dalam bentuk grafik.
2. Hasil pengujian aplikasi wisata desa Serayu Larangan berbasis *android* dengan menerapkan *black-box testing* menghasilkan presentase yang dapat menyimpulkan bahwa aplikasi dipastikan dapat beroperasi sesuai dengan rencana dan memenuhi kriteria.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti merekomendasikan beberapa saran untuk penelitian dan pengembangan selanjutnya:

1. Untuk pengembangan sistem aplikasi kedepannya bisa melakukan pembaruan pada sistem *scan barcode* untuk mengetahui jumlah pengunjung pada wisata yang ada di desa Serayu Larangan supaya lebih akurat dan aplikasi bisa digunakan berbagai kalangan.
2. Disarankan untuk melakukan kegiatan sosialisasi secara langsung ataupun tidak langsung menggunakan berbagai media promosi guna meningkatkan kesadaran pengguna tentang keberadaan aplikasi wisata Desa Serayu Larangan.
3. Penelitian juga dilakukan dalam konteks model lain dan menitikberatkan pada pemilihan topik penelitian yang berbasis masalah dan inovatif,

sehingga dengan memahami permasalahan apa yang sebenarnya terjadi di lapangan, sehingga dapat terlihat mengapa tujuan tercapai. Hal ini berdampak pada kenyamanan dan kemudahan pengguna aplikasi wisata desa Serayu Larangan berbasis *Android* bagi pengguna.