

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan (*Conclusion*)

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil implementasi dan pengujian “**Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Tiket di Objek Wisata Tirta Sumber Jaya Cipangalun Menggunakan Base 64 Untuk Pengecekan Keaslian Tiket Berbasis Andorid**” adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi yang dirancang dan dibangun dapat membantu untuk mencegah terjadinya manipulasi tiket pada pemesanan tiket.
2. Dengan adanya aplikasi ini maka dapat mengurangi terjadinya antrian pembelian tiket pengunjung dihari biasa maupun weekend di waterboom cipangalun.
3. Algoritma Base64 dapat diterapkan sebagai pengaman kode tiket dan keaslian pada tiket waterboom.
4. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan sebagai sarana informasi terkait waterboom cipangalun serta dapat membantu pengelola waterboom dalam pengelolaan tiket pengunjung dengan baik dan efektif.
5. Berdasarkan hasil pengujian, dapat disimpulakn bahwa aplikasi *QRCode* untuk batik paseban ini dapat diterima oleh pengguna

karena mendapat nilai presentase rata-rata sebesar 88,84% dari jumlah ke lima pertanyaan persentasi lalu dibagi lima.

1.2 Saran (*Suggestion*)

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan untuk pengembangan lanjut dari perancangan dan hasil implementasi program aplikasi yang dilakukan yaitu sebagai berikut :

1. Dari aplikasi yang sudah dibuat dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan menambah fitur-fitur tambahan yang lebih menarik terutama pada User Interface.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan sesuai kebutuhan pabrik di masa yang akan datang.
3. Penulis mengharapkan pengembang kedepannya dapat membuat aplikasi yang berjalan di IOS, dengan begitu tidak hanya customer android saja yang dapat menggunakan aplikasi ini.