

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari Tugas Akhir ini yaitu :

1. Hasil yang diperoleh dari perancangan sistem yaitu berupa Aplikasi E-Ticketing yang dapat melakukan pembelian Tiket Travel Antar Kota secara *online*.
2. Aplikasi ini juga memberikan informasi terkait ketersediaan tiket mulai dari rute perjalanan, jadwal keberangkatan, biaya yang diperlukan.
3. Aplikasi ini memudahkan calon penumpang dalam mendapatkan tiket itu sendiri tanpa harus datang ke loket yang bersangkutan.
4. Dari hasil pengujian aplikasi menggunakan parameter uji *functionality*, *compatibility*, *portability*, dan *maintainability* dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini sangat layak. Sedangkan pengujian menggunakan parameter uji *efficiency*, aplikasi memiliki 3 jenis *time response* terhadap tampilan. Salah satu tampilan yang bernilai sangat baik dan baik adalah tampilan *login* dan tampilan *bank transfer*, sedangkan tampilan dengan nilai *time response* rata-rata adalah tampilan perjalanan.
5. *E-Ticket* yang telah diterbitkan dalam bentuk *QR-Code* merupakan bukti pembelian tiket yang sah yang dapat langsung digunakan oleh penumpang.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan penulis yaitu, diharapkan kedepannya aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang lebih baik lagi. Misalnya ditambah fitur informasi wisata, paket tours, pengiriman paket dan juga aplikasi driver nya, sehingga nantinya aplikasi ini tidak hanya dapat melakukan pembelian tiket tetapi juga dapat melakukan fungsi –fungsi tadi seperti yang disebutkan di atas.