



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi Tiket Elektronik Bus Menggunakan *QR Code* dan *Framework Codeigniter* berbasis *website* pada PT. Sinar Dempo Pagaram ini dibuat agar mempermudah konsumen dalam proses pemesanan maupun pembayaran tiket secara online serta memberikan informasi tentang ketersediaan tiket yang bisa diakses konsumen kapan saja dan dimana saja secara online melalui *smartphone* masing-masing. Aplikasi ini juga dibuat untuk mempermudah PT. Sinar Dempo dalam membuat laporan secara terkomputerisasi.
2. Pada aplikasi Tiket Elektronik PT. Sinar Dempo terdapat fitur untuk memasukkan pemesanan Tiket, cari tiket dan cetak tiket oleh konsumen. Pada halaman administrator terdapat fitur untuk memasukkan juga mengedit route keberangkatan yang akan ditampilkan, fitur untuk mengelola pesanan, hingga fitur laporan penjualan.
3. Hasil yang diperoleh dari aplikasi Tiket Elektronik PT. Sinar Dempo berupa laporan penjualan yang lebih efektif dan efisien karena sistem yang sudah terkomputerisasi serta cetak Tiket Elektronik konsumen untuk memudahkan konsumen agar tidak mengantri dalam proses pengambilan tiket secara manual, selain itu data akan disimpan di dalam *database* sehingga data akan mudah dicari, diolah, dan penyimpanan yang lebih aman.
4. Aplikasi Tiket Elektronik PT. Sinar Dempo ini menggunakan program berbasis *website* dan database *MySql*.



## 5.2 Saran

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya. Pada bab ini juga penulis memberikan beberapa saran kepada PT. Sinar Dempo, yaitu:

1. Aplikasi ini masih berpotensi untuk terus disempurnakan menyesuaikan kebutuhan dari PT. Sinar Dempo yang terkait, oleh karena itu harus dilakukan perbaikan secara berkala serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan.
2. Sebelum Aplikasi ini diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada *user* yang akan menggunakan aplikasi ini agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan pemesanan dan proses pengolahan data.
3. Untuk menjaga keamanan data-data pada Aplikasi ini, disarankan kepada PT. Sinar Dempo untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan data tersebut masih bisa diperbaiki.