

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pembangunan aplikasi rental mobil oki trans berbasis *website* ini memudahkan bagi pelanggan atau user untuk memperoleh informasi tentang kendaraan yang disewakan oleh perusahaan rental mobil oki trans, serta fasilitas kemudahan yang diberikan kepada pelanggan dalam melakukan pemesanan.
2. Dari hasil pengujian uji kuesioner dan kalkulasi menggunakan skala *likert* terdapat kekurangan dan kelebihan dari aplikasi web, diantaranya yaitu *user* membutuhkan waktu lebih banyak untuk dapat memahami informasi yang disediakan, namun *user* merasa mudah untuk mengoperasikan aplikasi web ini.
3. Aplikasi rental mobil oki trans berbasis web yang telah dibangun ini berhasil menampilkan beberapa info seperti info mobil, dapat melakukan pemesanan/edit pemesanan, dapat melakukan edit profil , dan transaksi pada aplikasi website rental mobil oki trans.
4. Sistem berhasil menerapkan algoritma base64 pada aplikasi web rental mobil oki trans untuk mengamankan data pelanggan.

5. Berdasarkan pengujian program, hasil menunjukkan bahwa program dapat berjalan sesuai dengan apa yang telah direncanakan sesuai dengan analisis kebutuhan dari pihak perusahaan rental mobil Oki Trans.