

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan tentang pembuatan Aplikasi *booking* servis berbasis android beserta yang dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk mengatasi keterbatasan admin dalam menangani pendataan pelanggan karena sering terjadinya lupa input data pelanggan. Aplikasi *booking* servis ini dibuat untuk mendukung proses perekapan atau pendataan data pelanggan oleh admin di bengkel.
2. Untuk mengatasi penumpukan antrian servis mobil pelanggan di bengkel, maka dibuatlah batasan servis kendaraan pada aplikasi, admin dapat menginput data jadwal servis dan *update* data jadwal. Membantu admin dalam mengelola data bengkel terutama jumlah kapasitas servis dibengkel.
3. Aplikasi *booking* servis bengkel mobil berbasis android dirancang sesuai kebutuhan dan untuk memudahkan bengkel terutama admin dalam pendataan pelanggan, dan penjadwalan *booking* servis secara *realtime*.

#### 5.2. Saran

Setelah melakukan implementasi dan pengujian perangkat lunak aplikasi *booking* servis berbasis android, saran-saran yang mungkin bermanfaat bagi pengguna pengembang sistem yang akan datang diantaranya :

1. Mengembangkan dan menambahkan fitur penghitungan total biaya dan penggantian *spareparts* dan laporan harian, bulanan dan tahunan pada web admin.
2. Disarankan untuk dapat mengembangkan web admin ini agar lebih baik dan lebih aman.
3. Aplikasi *booking* servis berbasis android ini dapat dijalankan atau digunakan menggunakan android versi 5.0 atau *lolipop*.

4. Mengembangkan aplikasi *booking* servis berbasis android agar lebih baik dan meningkatkan keamanan yang lebih baik.
5. Mengembangkan dan menambahkan fitur Profil *user* dan *location* pada aplikasi *booking* servis berbasis android.
6. Mengembangkan dan menambahkan fitur chat pada aplikasi *booking* servis berbasis android.
7. Mengembangkan dan menambahkan fitur edit *booking* pada aplikasi *booking* servis berbasis android.
8. Mengembangkan dan menambahkan fitur simpan bukti *booking* dan cetak riwayat *booking*.

