

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian, analisis dan pembahasan pada bab sebelumnya maka dapat diambil simpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini mempermudah bagi pengendara asli maupun pendatang di wilayah Bandar Lampung yang memerlukan jasa *service* kendaraan / bengkel terdekat disaat kendaraan mengalami kerusakan secara mendadak karena sistem ini dapat diakses melalui perangkat *android* dan dapat memesan jasa *service* melalui aplikasi. Jadi pengguna tidak perlu membawa kendaraannya ke bengkel, hanya perlu memesan melalui aplikasi dan menunggu montir bengkel datang menemui pengguna yang sedang mengalami masalah.
2. Sistem ini menguntungkan bagi pemilik bengkel yang mendaftarkan bengkelnya ke sistem ini karena informasi bengkelnya dapat diakses oleh pengguna melalui perangkat *android*, dan bengkel bisa mendapat pesanan jasa *service* kendaraan secara online melalui aplikasi.
3. Aplikasi ini juga telah ditambahkan media penyimpanan *online* (*database*) yang dapat digunakan untuk menyimpan data lengkap pengguna dan bengkel maupun lokasi bengkel.

5.2 Saran

Berdasarkan perancangan dan hasil implementasi sistem yang dilakukan, maka saran yang perlu diperhatikan dalam mengembangkan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat dikembangkan kembali sehingga kompatibel dengan *platform* selain *Android* seperti *IOS*, *Windows Phone*.
2. Aplikasi dapat kompatibel dengan versi *android* di bawah atau diatas *Android* versi 5.0 (*Lollipop*)

3. Pada menu pengisian saldo lebih dapat dikembangkan dan ditambahkan menu pembelian saldo langsung melalui aplikasi
4. Keamanan pada saat pemesanan dapat lebih ditingkatkan kembali agar bisa meminimalisir tingkat kejahatan / penipuan.
5. Pada setiap aplikasi simbol nya dapat di perjelas dan di perbagus lagi.
6. Aplikasi dapat ditambahkan menu lainnya yang masih berhubungan dengan bengkel kendaraan bermotor.