

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, desain, serta implementasi dari aplikasi tambal ban magelang ini maka dapat ditarik beberapa kesimpulan bahwa aplikasi Tambal Ban Magelang ini telah berhasil dibangun dan dapat berfungsi untuk menampilkan titik titik lokasi keberadaan bengkel tambal ban di kota magelang. Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga sampai bab akhir dari aplikasi TambalBan Magelang, maka dapat disimpulkan:

- A. Aplikasi berbasis android ini dibangun melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan database hingga perancangan antarmuka.
- B. Pada saat tahap pengujian aplikasi, aplikasi TambalBan Magelang ini mampu bekerja menjalankan sistem dengan baik sehingga dapat menampilkan output dari maps lokasi, tentang app, bantuan , serta panduan perjalanan yang terhubung langsung dengan google map.
- C. Aplikasi TambalBan Magelang ini mampu memberikan kemudahan dan keefisienan waktu kepada pengguna dalam mencari solusi terhadap permasalahan bocornya ban kendaraan pengguna agar bisa menemukan lokasi keberadaan bengkel tambal ban di sekitar pengguna berada.
- D. Aplikasi TambalBan Magelang ini dapat digunakan secara offline tanpa terhubung internet dengan keterbatasan hanya untuk melihat titik titik lokasi

keberadaan bengkel tambal ban di kota magelang, akan tetapi tidak dapat digunakan untuk memandu perjalanan.

## 5.2 Saran

Demikian beberapa saran yang dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk pengembang aplikasi pada penelitian selanjutnya:

- a. Perlu ditambahkan informasi nomor telephone serta fungsi memanggil bagi bengkel tambal ban yang memiliki nomor telephone.
- b. Pengembang dapat mengklasifikasikan bengkel tambal ban tersebut diperuntukan untuk motor, mobil, truk sampai bus.
- c. Pemeliharaan terhadap sistem yang telah dibuat sangatlah dibutuhkan, agar sistem tetap dapat berjalan dengan sangat baik yaitu dengan cara melakukan perbaikan jika ditemukan kesalahan yang tidak diinginkan pada aplikasi.