

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi sistem informasi geografis ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Geografis lokasi ban *Tubeless* akan meningkatkan pada Bengkel pemasangan dan penambalan ban di Kota Medan.
2. Kemudahan yang dirasakan konsumen dalam mengakses informasi geografis pencarian lokasi ban *tubeless* dapat digunakan sebagai upaya pengenalan teknologi berbasis sistem informasi geografis kepada masyarakat.
3. Sistem Pengolahan sumber daya informasi geografis lokasi ban *tubeless* akan mempermudah bagi konsumen untuk mengakses dan mendapatkan informasi secara akurat mengenai lokasi bengkel ban *tubeless* di Kota Medan khususnya di Sumatera Utara.
4. Penyimpanan data menggunakan *Database MySQL* sehingga data lebih terjaga keamanan dan dapat melakukan penyimpanan data skala besar.
5. Aplikasi perangkat lunak ini menggunakan Dreamweaver.
6. Informasi lokasi bengkel yang disajikan lebih cepat dan akurat sehingga memudahkan konsumen dan perusahaan dalam mencari lokasi bengkel.
7. Perancangan sistem lebih mudah sehingga sistem dapat digunakan oleh masyarakat umum dan perusahaan dalam pencarian bengkel sesuai kebutuhan.

8. Informasi menjadi lebih mudah di akses karena tampilan Peta yang disajikan lebih mudah untuk di perbesar dan di perkecil sesuai dengan kebutuhan sistem.

V.2. Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Melakukan perkembangan terhadap sistem terutama tampilan peta agar dapat diperbesar dalam skala cukup besar.
2. Sebaiknya sistem dapat dikembangkan dengan memberikan informasi spesifikasi dari setiap lokasi bengkel agar lebih mempermudah masyarakat dalam menentukan tempat bengkel ban *tubeless*.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi geografis yang responsif dan lebih baik.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.