

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini, akan diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh di bab setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan sistem yang telah dibangun serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan mungkin perbaikan yang perlu dilakukan untuk pengembangan selanjutnya.

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan:

1. Aplikasi Smart Bengkel ini dapat membantu pengendara dalam meningkatkan kesadaran pengendara akan pentingnya penjadwalan servis rutin.
2. Aplikasi Smart Bengkel ini dapat membantu pengendara dalam meningkatkan kesadaran akan pentingnya penggantian suku cadang dalam menjaga kesehatan dan performa sepeda motor.

1.2 Saran

Dari hasil penelitian ini tentunya masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki atau ditambah, Saran-Saran terhadap sistem yang telah dibangun adalah sebagai berikut:

1. Pada fitur rekomendasi suku cadang dan tambah sepeda motor sebaiknya dapat ditambahkan jenis sepeda motor bebek, sport dan lainnya
2. Pada fitur perhitungan jarak tempuh sepeda motor sebaiknya ditambahkan program *Internet of Things* (IOT) agar perhitungan jarak tempuh sepeda motor dapat berjalan saat perangkat smartphone tidak terhubung pada internet atau saat pengendara tidak membawa perangkat smartphone.
3. Pada fitur suku cadang sepeda motor sebaiknya terdapat beberapa rekomendasi suku cadang dari semua brand sepeda motor.