BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan teori dan pembahasan yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya,maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Argometer ini menggunakan sistem *Magnetic Speed Sensor* yang akan memberikan *output* dan di konversikan dalam bentuk harga.
2. Satu putaran didapat ketika sensor bertemu dengan magnet yang mengeluarkan hasil tarif yang secara *otomatis* mewakili jumlah keliling poros roda motor pada tampilan LCD.
3. Penambahan tarif dilakukan setiap roda berputar, dan diakumulasi dengan tarif Rp. 5.
4. Menampilkan *struk* yang harus dibayarkan penumpang dengan menggunakan SMS *gateway*.

5.2 Saran

Dengan memandang dari segi penggunaan dan sistem kerja suatu peralatan,maka penulis mempunyai beberapa saran untuk pengembangan alat yang dibuat apabila ada pihak yang ingin mengembangkan sekaligus memasarkan secara luas, antara lain :

1. Menampilkan jarak yang sesungguhnya dan waktu tempuh dari perjalan yang telah di capai.
2. Pembuatan sistem mekanik dari argometer lebih baik dari segi pembuatan dan ketahanan dalam guncangan serta cuaca buruk.
3. Ditambahkan teknologi yang lebih canggih seperti penggunaan aplikasi berbasis android/ios dan GPS (*Global Positioning System*).