

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan (*Conclusion*)**

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “**IMPLEMENTASI ALGORITMA HAVERSINE PADA APLIKASI ABSENSI DI AHASS INDAH MOTOR BERBASIS WEBSITE** (Studi Kasus: AHASS Indah Motor)”, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Algoritma Haversine berhasil diimplementasikan pada aplikasi absensi online ini yaitu pada bagian absensi masuk dan absensi pulang, algoritma ini digunakan untuk menghitung jarak antara lokasi pegawai dengan lokasi perusahaan AHASS Indah Motor.
2. Aplikasi absensi ini dapat mengurangi tingkat manipulasi data kehadiran pegawai.
3. Aplikasi absensi ini dapat membantu Kepala bengkel dalam perekapan absensi secara otomatis.

#### **5.2 Saran (*Suggestion*)**

Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah pengembangan lebih lanjut aplikasi absensi online dalam versi Android pada penelitian mendatang. Demikian saran yang dapat diberikan oleh peneliti semoga dapat menjadi ilmu yang bermanfaat untuk kedepannya.