

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Merujuk hasil penyusunan tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa implementasi *automation test* menggunakan teknik *behavior driven development (BDD)* pada Aplikasi *GA System 2 United Tractors* dapat membantu mempercepat proses pengujian dan sangat berpengaruh dalam ke efisiensi waktu terkait proses development aplikasi serta mengurangi adanya resiko munculnya *bug* pada saat rilis pada pengguna. Dengan teknik *behavior driven development (BDD)* pengujian dapat berlangsung dengan mudah dimengerti dan dapat dijadikan sebagai acuan dalam melakukan pengujian dalam skala *project* besar dalam proses pengembangan aplikasi dimana hasil pengujian *automation testing* mendapat memberikan waktu lebih cepat daripada *manual testing*, cakupan *coverage* sangat cocok untuk *regresi testing* dan *reporting bug* juga sangat mudah di pahami.

### **5.2 Saran**

Merujuk penelitian yang telah dilakukan, maka penulis berharap agar dapat dilakukan penelitian berikutnya dengan berbagai platform selain *website*. Selanjutnya berharap juga teknik *behavior driven development (BDD)* dalam pengujian dapat di implementasi dengan *tools* ataupun *library* lain selain *katalon studio* guna untuk mengetahui perbandingan keunggulan dan kekurangan dalam mempertimbangan sebuah teknologi yang akan dipakai dalam pengujian pengujian *automation* pada masa depan.