

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berikut ini adalah beberapa kesimpulan dari penelitian dan implementasi yang telah dilakukan:

- 1 Sistem aplikasi *ship* robot telah selesai sesuai rencana, yang sangat membantu dalam proses penyiraman tanaman dengan lebih efisien tanpa harus menghabiskan lebih banyak tenaga dan waktu untuk melakukannya secara manual.
- 2 Aplikasi *ship* robot ini memiliki konektivitas bluetooth sehingga jarak pengontrolan aplikasi terhadap robot masih terbatas.

6.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan penelitian berkaitan dengan Aplikasi *Ship* Robot yaitu:

- 1 menggunakan perangkat komunikasi yang lebih baik, seperti menggunakan *wifi* sebagai pengontrol utama untuk mengoptimalkan kinerja *ship* robot
- 2 Aplikasi *ship* robot ini memiliki *interface* yang sederhana dan beberapa bug saat digunakan. ini harus diperbaiki dan diganti dengan desain yang lebih menarik.

