

BAB V

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Dari hasil percobaan dalam pengujian untuk percobaan alat satu persatu melalui serial monitor tidak mengalami kendala, untuk pengujian menggunakan komunikasi *bluetooth* sedikit ada kendala karena jaringan tidak stabil.

Sedangkan pada percobaan untuk menghubungkan alat secara keseluruhan ditemukan berbagai masalah diantaranya delay cukup lama, kondisi battery harus terisi penuh, semisal storage battery 50% salah satu motor tidak berjalan, bisa berputar tetapi harus full speed, jadi keempat motor akan berfungsi. Kendala paling besar yakni jangkauan dari *bluetooth* dengan smartphone, karena disini saya menggunakan modul HC-05.

5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan untuk memperhatikan masalah seperti diatas dan juga di tambahkan fitur-fitur yang lebih lengkap misalnya auto flight dan di tambahkan kamera monitor yang satu layout dengan smartphone android.