

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari SISTEM PENGENDALI MOBIL REMOTE BERBASIS ANDROID DAN NODEMCU ESP 8266 adalah:

1. NodeMCU RC *Car* sudah berhasil dijalankan dan dapat digerakan sesuai perintah yang user inginkan
2. Aplikasi Android dapat di jalankan oleh beberapa smartphone yang bisa terkoneksi bersama
3. Jarak yang bisa di jangkau sinyal *wifi* sangat jauh dan sangat setabil namun terbatas pada jarak maksimal 100 M
4. Sistem operasi Android yang bisa menjalankan minimal 4.4 kitkat atau lebih

5.2. Saran

Berdasarkan uraian-uraian yang telah dijelaskan maka terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. RC *Car* dapat di kembangkan lagi dengan menambahkan webcam atau kamera *IP-CAM* agar bisa memonitoring sekaligus mengontrolnya
2. Untuk Aplikasi Android bisa dibuat agar dapat menghidupkan mau pun mematikan *Wifi* agar lebih efisien