

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian dan analisa yang telah dilakukan, dimiliki perangkat system menyalakan motor menggunakan Perintah Suara berbasis mikrokontroler dan Android ini dibangun jauh dari kata sempurna. Dari keseluruhan hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perangkat sistem yang dipasangkan di motor menggunakan mikrokontroler dan aplikasi Perintah Suara dapat terhubung melalui jaringan Bluetooth dan dapat memenuhi fungsinya untuk melakukan menyalakan dan mematikan mesin motor dengan baik.
2. Perangkat dapat berjalan secara otomatis, sehingga kunci konvensional tidak terlalu diperlukan.

5.2 Saran

Dalam melakukan perancangan sistem untuk menyalakan motor menggunakan Perintah Suara berbasis mikrokontroler dan android ini terdapat beberapa kendala yang dihadapi dan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan, Oleh karena itu, penulis memberikan beberapa saran yang dapat diperbaiki dan maupun dilengkapi dalam pengembangan selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Terdapat jeda yang cukup lama dalam menyalakan sepeda motor.
2. Tidak anti air, jadi diharapkan untuk berhati-hati saat mencuci motor.
3. Penggunaan alat ini sebaiknya digunakan untuk kontes saja, karena untuk mengurangi pemborosan aki.
4. Diharapkan kedepannya perangkat ini lebih dikembangkan.