

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan oleh penulis, dimiliki perangkat sistem Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan oleh penulis, dimiliki perangkat system menyalakan motor menggunakan sidik jari berbasis mikrokontroler ini telah dibangun sejauh dari sempurna. Dari keseluruhan hasil pengujian yang dilakukan dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Perangkat sistem menyalakan motor menggunakan sidik jari berbasis mikrokontroler ini telah dapat memenuhi fungsinya untuk melakukan menyalakan dan mematikan mesin motor dengan baik.
2. Pemakaian Fingerprint pada sistem dynamo motor lebih mudah dan efisien sesuai dengan kebutuhan
3. Perangkat dapat berjalan secara otomatis, sehingga kunci konvensional tidak terlalu diperlukan.
4. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Fingerprint sebagai pengenalan sidik jari pengguna.
5. Aplikasi dibangun dengan pemrograman bahasa C

5.2 Saran

Dalam melakukan perancangan sistem untuk menyalakan motor menggunakan sidik jari berbasis mikrokontroler ini terdapat beberapa kendala yang dihadapi dan tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan, Oleh karena itu, penulis memberikan beberapa saran yang dapat digunakan sebagai acuan dalam penelitian atau pengembangan selanjutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Terdapat jeda yang cukup lama dalam menyalakan sepeda motor menggunakan Fingerprint

2. Diharapkan kedepannya perangkat ini lebih dikembangkan menjadi system kamanan pada motor .

