

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian sebelumnya serta analisa yang dilakukan oleh penulis mengenai “ Perancangan dan Implementasi Sistem Kunci Sepeda Motor Jarak Jauh Menggunakan Arduino Berbasis Android”, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem kunci sepeda motor ini dirancang untuk mengurangi tidak kejahatan dan kelalaian pengguna sepeda motor.
2. Membuka pandangan kepada pengguna bahwa sistem ini memiliki keunggulan-keunggulan dari sistem kunci manual.
3. Sistem kunci ini berbasis teknologi digital seiring dengan perkembangan jaman modern yang serba remote. Sistem ini juga memberitahukan kepada msayarakat bahwa *smartphone* tidak hanya untuk *chatting*, telepon dan berfoto saja, namun dapat digunakan untuk peralatan sehari-hari khususnya untuk mematikan dan menghidupkan sepeda motor.

5.2 Saran

Setelah melakukan analisis dan perancangan, penulis memberikan saran untuk penyempurnaan dan pengembangan lebih terhadap sistem ini kedepannya. Saran yang ingin penulis sampaikan yaitu penambahan pada fitur untuk dapat mengetahui lokasi dimana objek berada dan interface yang user friendly agar

pengguna merasa lebih aman dengan kendaraan sepeda motor yang terpasang alat ini juga lebih mengerti cara penggunaan aplikasi ini. Penulisan skripsi ini tentu terdapat banyak kekurangan, yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian-penelitian berikutnya. Akhir kata, semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkannya. Terima kasih.

