

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan.

Berdasarkan Pengujian dan Pengukuran yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Melalui perintah suara yang dilakukan melalui HP dapat mengaktifkan alat pengaman sepeda motor berupa Alarm, Kontak dan Mesin.
2. Alat Pengaman Sepeda motor dengan memanfaatkan pengendali frekuensi bluetooth ini hanya bisa bekerja pada jarak jangkauan antar pemancar dan penerima maksimum 10 Meter.
3. Dari Pengujian Noise/gangguan diperoleh hasil sistem dapat menerima perintah Suara dengan baik bila pengganggu atau pemancar lain berjarak lebih dari 1 meter.
4. Dari hasil pengujian secara keseluruhan, sistem pengaman sepeda motor dengan sinyal Bluetooth telah bekerja dan berfungsi dengan baik sesuai yang diinginkan yaitu dapat memutus atau menghidupkan jalur kelistrikan sepeda motor, namun terdapat kendala jarak jangkau yang relatif pendek.

5.2. Saran.

Dalam laporan ini penulis menginginkan Kesempurnaan dalam penyusunan laporan ini akan tetapi pada kenyataannya masih banyak kekurangan yang perlu penulis perbaiki. Hal ini dikarenakan masih minimnya pengetahuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan sebagai bahan evaluasi untuk kedepannya dan mungkin dapat disempurnakan kembali.