

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang didapat dari laporan akhir ini yaitu antara lain:

1. Alat pengaman kendaraan sepeda motor yang telah dibuat berfungsi untuk memberikan keamanan pada kendaraan sepeda motor. Dimana alat tersebut dapat bekerja ketika pencuri telah membawa kendaraan sepeda motor, korban akan mengaktifkan alat pengaman dengan cara menelpon nomor yang ada pada alat tersebut.
2. Alat pengaman ini bekerja ketika telepon seluler berdering karena menerima panggilan, dering telepon akan mengeluarkan tegangan. Tegangan tersebut akan menjadi *trigger* dari SCR, setelah SCR bekerja maka switch relay akan berpindah ke *normaly open*, pada posisi *normaly open* mesin motor akan mati dan alarm akan hidup. Keadaan tersebut akan terus terjadi walaupun pemicu tidak ada lagi atau dering telepon telah berhenti.
3. Tegangan keluaran dari telepon seluler akan diperkuat sebelum tegangan diterima oleh SCR.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis dari tugas akhir dan laporan akhir dari ialah:

1. Untuk kedepannya tugas akhir yang dibuat agar bisa dikembangkan lagi, contohnya dapat menggunakan modul GSM, menggunakan mikrokontroler, dan aplikasi berbasis Android atau pun menggunakan GPS.
2. Peletakan alat pada kendaraan bermotor sebaiknya tidak mudah terlihat oleh orang agar alat tidak mudah di matikan.