

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

1. Dari hasil perancangan alat (timer) dan dilakukan pengujian pada rangkaiannya waktu tunda timer telah dapat diubah - ubah dengan merubah besaran *variable resistornya* untuk waktu yang lain. Dapat disimpulkan bahwa timer telah bekerja dengan baik dan siap diaplikasikan pada sein sepeda motor sesuai yang direncanakan.
2. Dari hasil aplikasi timer untuk sein otomatis sepeda motor dan dilakukan pengujian pada rangkaian dan cara kerjanya, sein sepeda motor telah mati secara otomatis dalam waktu  $\pm 40$  detik. Dapat disimpulkan bahwa aplikasi timer untuk sein otomatis sepeda motor telah sesuai dengan yang direncanakan

#### B. Saran

1. Pada perancangan ini timer yang dibuat masih menggunakan tiga buah relay yang mana dilihat dari segi fisiknya relatif besar jika dipasang pada sepeda motor, untuk ukuran timer yang lebih kecil yang lain perlu penelitian lebih lanjut.
2. Aplikasi timer ini masi menggunakan 2 buah flasher, untuk penggunaan 1 flasher perlu penelitian lebih lanjut