

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Penelitian ini memanfaatkan *Software* Seperti Proteus, Fritzing dan Arduino IDE yang dapat mempermudah dalam melakukan perancangan alat.
2. Saklar Timer Otomatis dapat dikoneksikan dengan *Smartphone* via Bluetooth sehingga dapat mengatur/ mengontrol penggunaan peralatan listrik sesuai dengan kebutuhan.
3. Berdasarkan dari hasil uji coba Saklar Timer Otomatis dapat memberi kemudahan untuk mengatur dan mengontrol peralatan listrik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, ada beberapa saran yang perlu disampaikan :

1. Penggunaan Adaptor dapat diganti dengan yang lebih bagus agar meminimalisir terjadinya konslet.
2. Dapat ditambahkan fitur mengatur waktu untuk menyalakan peralatan listrik.
3. Tampilan dapat diubah agar lebih menarik.