

BAB V

KESIMPULAN dan SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan percobaan yang dilakukan, pintu terbuka jika diberi input data *open* di aplikasi, dan pintu akan tertutup jika diberi input data *close* di aplikasi.
2. Aplikasi E_loker yang dibuat telah mampu untuk digunakan sebagai kunci elektronik pada loker menggunakan *smartphone* dan mikrokontroler berbasis android dengan mudah
3. Untuk dapat mengoperasikan rangkaian, *user* perlu menghubungkan aplikasi dan rangkaian dengan jaringan *hotspot* yang sudah di-*setting*.
4. Jika aplikasi dan rangkaian tidak dihubungkan dengan jaringan *hotspot* yang sama, maka alat tidak akan merespon masukan dari program aplikasi.

5.2 Saran

Aplikasi hanya memanfaatkan input *open* dan input *close* untuk membuka dan menutup pintu, sebaiknya dikembangkan lagi dengan menambahkan ikon *packet* alarm di aplikasi sebagai tanda ada inputan yang terbaca.