

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat dibuat antara lain :

1. Penggunaan kunci berkode dengan minimum sistem ini lebih aman dibandingkan dengan kunci yang menggunakan sistem mekanik. Karena kode dapat diubah setiap waktu dan rahasia kode terjaga dengan baik.
2. Penggunaan medium berupa sinar infra merah walaupun punya kelemahan , yaitu lintasan berkasnya tidak boleh terhalang oleh benda yang tidak tembus cahaya infra merah. Tapi lebih baik dari pada menggunakan medium lain, karena tidak mengganggu gelombang frekuensi yang lain.
3. Assembler digunakan untuk membuat perangkat lunak dari hardware. Penggunaan bahasa pemrograman Assembler karena lebih sederhana dari pada dengan program debug, selain itu bahasa Assembler merupakan bahasa pemrograman yang dapat dimengerti oleh perangkat keras yang ada. Selain itu untuk program yang panjang dan rumit, bahasa pemrograman Assembler lebih memadai.

5.2. Saran

Dalam peningkatan dan perbaikan alat perlu di perhatikan :

1. Penyederhanaan desain perangkat keras sehingga penggunaannya lebih maksimal dan lebih murah.
2. Menggunakan UPS untuk menjaga apabila terjadi pemadaman listrik perangkat keras yaitu kunci berkode jarak jauh masih dapat bekerja sesuai dengan yang diharapkan.

