

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian yang telah dilakukan, kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Memberikan peringatan dengan bunyi alarm dari loop detector ketika ada buku yang terpasang logam melewati alat
2. Untuk mengetahui orang yang membawa buku perpustakaan keluar area perpustakaan.

#### **5.2 Saran**

Alat ini merupakan rancangan awal yang masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna karena belum bisa membaca logam yang lebih kecil lagi salah satunya adalah perlunya penambahan referensi pada alat ini supaya bisa membaca logam yang lebih kecil dan jarak yang maksimal lagi