

BAB V PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Jarak maksimum pembacaan RFID adalah 3,5 cm,
2. Waktu yang dibutuhkan *ethernet shield* untuk melakukan pengiriman data adalah di antara 1.25 detik sampai 2.44 detik dengan waktu rata-rata 1.799 detik
3. Data produk dapat diupdate sesuai dengan data masukan dan perubahan status produk dari *out of stock* menjadi *in stock* juga dapat dilakukan

1.2 Saran

Masih terdapat kekurangan pada penelitian ini. Berikut adalah saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya :

1. RFID yang dipakai pada penelitian ini adalah RFID *card*, dan hanya untuk menginputkan jumlah produk , untuk penelitian selanjutnya agar dapat menggunakan RFID *tag* untuk identifikasi pemilik produk
2. Produk yang bisa diinputkan hanya produk yang sudah terdaftar, untuk penelitian selanjutnya agar ada tambahan untuk menginputkan produk yang belum terdaftar

