

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian sampai pembuatan Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID, penulis menyimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID secara ekonomi layak diimplementasikan karena return of ivestasi nya 109 % dan Net present Value-nya Rp 10.101.517,28.
2. Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID ini bersifat user friendly sehingga user dapat menggunakan dengan mudah.
3. Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID membatasi hak akses penggunaan sistem untuk menghindari pengambilan dan perubahan data oleh pihak – pihak tertentu.
4. Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID memudahkan pelanggan Supermarket Pamella dalam berbelanja karena sistem sudah menggunakan teknologi RFID yang mampu membaca barang yang dibeli dengan lebih cepat sehingga dapat mengurangi antrian.
5. Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID dapat memberikan laporan penjualan, laporan pembelian dan laporan retur dengan cepat dan akurat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, penulis memberikan saran – saran yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan, antara lain :

1. Pada Sistem Informasi Penjualan menggunakan teknologi RFID, proses transaksi penjualan masih belum terlalu cepat karena reader yang digunakan adalah passive reader sehingga barang yang akan di baca oleh reader harus didekatkan satu per satu. Diharapkan pengembang bisa menyempurnakan sistem dengan menggunakan reader yang mampu membaca beberapa barang sekaligus agar proses penjualan barang bisa berjalan dengan lebih cepat.

