

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dalam penelitian ini, peneliti dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. *Rule based expert systems* dalam pengecekan tanggal kadaluarsa produk menjadi lebih mudah dan terkontrol.
2. Dengan metode *Rule based expert systems*, untuk *monitoring* kebijakan *expired* produk berdasar *5 rule* yang digunakan dalam memproses data-data yang sudah di *input* mampu memberikan informasi mengenai keputusan apa yang harus diambil dalam waktu yang tersisa berdasarkan *rule* yang telah diimplementasikan kedalam sistem.
3. Implementasi *Rule Based Expert Systems* untuk *monitoring expired* produk meminimalisir keterlambatan dalam memberikan informasi kepada pihak manajemen Pintaria Minimarket.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan tersebut dapat beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut antara lain :

1. Menambah fitur laporan sebagai informasi pendukung dalam pengambilan keputusan pembelian stock barang.
2. Menambahkan metode *safety stock* untuk mendapatkan laporan stock yang lebih akurat agar tidak kelebihan stock ataupun kekurangan stock produk.