

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penulis mengambil kesimpulan berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan, sebagai berikut :

1. Rancangan Aplikasi *Monitoring Stock* yang diterapkan pada PT. Mitra Kencana Nusantara digunakan untuk memproses data-data yang sudah diinput dapat memberikan informasi mengenai apa saja *part number* yang masih di batas aman dan sudah di bawah batas aman *stock*.
2. *Rule based expert system* yang digunakan untuk *monitoring stock* menggunakan *rule* yang telah ditentukan untuk memproses data yang sudah di *input* untuk mendapatkan *output* yang diinginkan.

#### **5.2 Saran**

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

1. Menganalisa *data stock minus* sehingga dapat mencegah terjadinya *stock* yang kurang.
2. Mengembangkan tampilan aplikasi agar menjadi aplikasi *user friendly*.
3. Aplikasi dapat menggunakan metode *Safety Stock* untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.