

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Bab ini menjelaskan kesimpulan mengenai hasil perhitungan total cost masing-masing vendor dan *supplier* serta *total cost* sistem sedangkan saran berisi tentang hal-hal yang harus dipertimbangkan untuk dilakukan penelitian selanjutnya.

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian, diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dihasilkan n terbaik yakni 2 dimana nilai n tersebut dijadwalkan untuk pengambilan *return* atau *product defect* dari hasil sortir botol bekas yang dikirimkan dari *supplier* ke perusahaan.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan probabilitas dengan mempertimbangkan ketersediaan barang yakni botol bekas yang ada di masing-masing *supplier* serta membuat pemodelan sistem dinamis *reverse logistic* menggunakan *software Arena*.