

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil perancangan *e-commerce* di toko Diom maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang sudah dirancang dan dibuat harapannya dapat digunakan oleh pihak toko Diom, dan membantu konsumen dalam pembelian secara *online*.
2. Sebelum melakukan pengujian dilakukan iterasi kepada pihak toko, dimana iterasi tersebut dilakukan sebanyak dua kali. Berdasarkan hal tersebut dapat disimpulkan bahwa perubahan *website* toko diom dilakukan sesuai permintaan *owner*. Pengujian *website* sistem ini menggunakan *blackbox testing* yang diperhitungkan dalam Teknik analisis deskriptif dengan hasil 93,5 % dan presentase tidak berhasil 6,25%. Dari presentase tersebut dapat dikatakan bahwa sistem yang dibangun memiliki interprestasi sangat layak.

#### **5.2. Saran**

Bedasarkan dari metode perancangan *website* sistem serta hasil pengujiannya dapat diperoleh berbagai saran agar bisa dikembangkan dalam penelitian selanjutnya:

1. Terdapat kebutuhan untuk melanjutkan pengembangan *website e-commerce toko diom* dengan menambahkan lebih banyak fitur dan memperbaharui tampilan pada *website*.
2. Pengujian *blackbox testing website* sistem ini diharapkan bisa mencapai nilai 100% dan dapat menambahkan jenis pengujian lagi agar lebih kompleks seperti *white box testing* untuk menganalisis *bug* bedasarkan dari komponen programnya.