

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pembuatan aplikasi sistem penjualan berbasis web pada Biru Optik dengan notifikasi whatsapp , maka dapat diambil kesimpulan antara lain:

1. Sistem Penjualan berbasis web pada Biru Optik dengan notifikasi whatsapp dapat membantu *customer/* pengguna untuk mengetahui informasi dan melakukan pemesanan produk maupun jasa layanan *home service* yang ditawarkan oleh Biru Optik.
2. Notifikasi whatsapp pada Sistem Penjualan berbasis web pada Biru Optik dengan notifikasi whatsapp dapat membantu *customer/* pengguna untuk mengetahui status pesanan mereka.
3. Notifikasi whatsapp pada Sistem Penjualan berbasis web pada Biru Optik dengan notifikasi whatsapp dapat membantu pihak perusahaan untuk mengetahui adanya pesanan yang masuk melalui sistem.
4. Pengujian *Black Box* pada sistem membuktikan bahwa spesifikasi perangkat lunak dapat berjalan dengan benar dilihat dari hasil pengujian yang menunjukkan hasil yang valid.
5. Pengujian *Usability* membuktikan bahwa pengukuran *learnability*, *efficiency*, *memorability*, *error* dan *satisfaction* menghasilkan nilai

sebesar 99% untuk website pengguna dan sebesar 96,2% untuk website admin. Nilai yang diperoleh dari hasil pengujian *usability* ini menunjukkan bahwa sistem dapat dengan mudah digunakan dan dipahami. Oleh karena itu, sistem dapat dikatakan layak untuk digunakan.

## 5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengembangkan dan mengoptimalkan sistem ini antara lain:

1. Tampilan antar muka aplikasi ini dapat dibuat lebih menarik lagi dengan pemilihan warna dan pengaturan tata letak menu yang lebih baik.
2. Sistem penjualan ini dapat dikembangkan menjadi aplikasi mobile atau android yang terintegrasi dengan website.
3. Sistem ini dapat dikembangkan dalam otomatisasi pelayanan seperti, pembatalan pesanan otomatis jika telah melewati waktu pembayaran .