

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian baik sistem yang lama maupun sistem yang baru, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Permasalahan yang terjadi pada Hakkenkoe disebabkan oleh kurangnya promosi produk yang dipasarkan sehingga pada penjualan hanya sebatas sosial media dan group bbm.
2. Masalah yang saat ini terjadi dapat diatasi dengan menggunakan website yang telah dibangun oleh penulis.
3. Penelitian dan studi kasus terhadap Hakkenkoe Art menghasilkan analisis kelemahan sistem, analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan sistem. Hasil analisis ini digunakan sebagai dasar untuk merancang sistem baru, sehingga sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Hasil analisis pada sistem lama menunjukkan bahwa kelemahan secara umum terdapat pada kemampuan sistem menyediakan informasi yang akurat, relevan dan tepat waktu.
4. Perancangan dan pengimplementasian sistem dilakukan dengan cara membuat desain proses, desain basis data dan perancangan tampilan.
5. Testing terhadap sistem baru ini dilakukan saat pembuatan program, sebelum penerapan sistem ke perusahaan, dan saat sistem sudah diterapkan

ke oleh perusahaan. Uji coba dilakukan dengan metode white-box dan metode black-box.

## 5.2 Saran

Penulis mengakui bahwa sistem ini belum mencapai tahap maksimal karena ada beberapa bagian yang masih bisa disempurnakan. Maka berikut ini adalah hal-hal yang penulis rekomendasikan untuk dilakukan oleh peneliti selanjutnya:

1. Website Hakkenkoe Art masih bisa dikembangkan lagi menjadi lebih efektif dan efisien. Misalnya, dalam segi kecepatan informasi, notifikasi otomatis kepada customer dan administrator bukan hanya melalui email, tetapi juga pesan pendek. Selain itu, dalam segi tampilan perlu juga dikembangkan sistem yang lebih dinamis. Dalam hal ini, diperlukan kode AJAX yang lebih bervariasi. Sedangkan dalam keseluruhan sistem, pengembangan alur kerja sistem diperlukan untuk menghasilkan kinerja lebih baik dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

Demikianlah skripsi ini disusun, semoga dapat bermanfaat bagi Hakkenkoe Art.