

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pada bab-bab sebelumnya dan setelah melakukan pembahasan, perancangan dan implementasi maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sietem ini dibuat untuk menganalisa jangka waktu umur piutang yang telah ditentukan seperti jangka waktu piutang yang belum jatuh tempo dan jangka waktu piutang yang telah jatuh tempo.
2. Sistem analisa umur piutang telah dirancang dengan sistem terkomputerisasi untuk menghasilkan laporan atau informasi yang dibutuhkan berkaitan dengan umur piutang.
3. Aplikasi yang dirancang untuk menganalisa umur piutang dengan menggunakan pemograman VB.NET dan database SQL Server.
4. Bentuk laporan yang dihasilkan menggunakan aplikasi Crystal Report 8.5 berupa laporan data pelanggan, laporan data penjualan dan laporan data umur piutang.

#### **V.2 Saran**

Setelah dilakukan pengujian dan implementasi pada perangkat lunak sistem analisa umur piutang yang telah dirancang, masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga masih perlu dikembangkan lagi agar kinerja sistem ini lebih baik, untuk itu disarankan :

1. Sistem analisa umur piutang yang dirancang hanya membahas data produk, data penjualan, dan umur piutang, sehingga pada penelitian berikutnya diharapkan dibahas lebih spesifik dan inovatif.
2. Sistem yang diusulkan penulis dapat diterapkan CV. Bina Sarana Mandiri. Sesuai dengan perkembangan teknologi hendaknya sistem yang penulis rancang dapat lebih ditingkatkan dengan sistem komputerisasi agar sistem yang dihasilkan dapat lebih baik.
3. Dengan adanya sistem ini, dapat mempermudah perusahaan untuk menganalisa data umur piutang agar tidak terjadi kesalahan dalam pembayaran piutang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Booch, Grady. 2008, *The Unified Modeling Language User Guide*, Addison Wesley Pubh.
- Fattah, Hanif Al. 2007, *Analisis dan Perancangan Sistem Infirmasi*, Andi offset, Yogyakarta.
- Fowler, Martin. 2008, *UML Distilled Edisi 3*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Kartahadi. 1995, *Sistem Informasi Management*, Penerbit IKIP, Malang.
- Munawar. 2005, *Pemodelan Visual dengan UML*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Wahana Komputer. 2010, *Membuat Aplikasi Client Server dengan Visual Basic 2008*, Andi, Yogyakarta.
- Wahana Komputer. 2010, *SQL Server 2008 Express*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Waluyo. 2008 *Akuntansi Pajak*, Salemba Empat, Jakarta.
- Yogiyanto. 2006, *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Andi Publisher, Yogyakarta.