

## **ABSTRAK**

*Piutang merupakan salah satu elemen yang paling penting dalam modal kerja suatu perusahaan. Sebagian piutang dapat dimasukkan dalam modal kerja yaitu bagian piutang yang terdiri dari dana yang diinvestasikan dalam produk yang terjual dan sebagian lain yang termasuk modal kerja potensial yaitu bagian yang merupakan keuntungan. Pada CV. Tosario Teknik merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang perbaikan trafo dan menjual trafo. Sistem pada CV. Tosario Teknik ini masih bersifat komputerisasi manual, sehingga memungkinkan sering terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan piutang. Hal ini membuat pihak perusahaan kurang dapat bekerja lebih efektif dan efisien sehingga dapat mengganggu proses kerja dan mengakibatkan proses penyusunan laporan jadi terlambat. Dalam hal ini penulis berusaha meminimalkan kelemahan yang ada dengan mengusulkan sebuah sistem informasi piutang dengan menggunakan estimasi umur piutang yang aplikasinya menggunakan Microsoft Visual basic.NET, karena software ini mempunyai saran akses yang lebih mudah, cepat dan handal yang memudahkan dalam penyajian laporan piutang yang lebih akurat dan tepat waktu. Pada laporan piutang dengan menggunakan estimasi umur piutang pihak perusahaan dapat memperkirakan berapa besar piutang yang tak tertagih dalam satu periode tertentu. Selain itu dengan adanya sistem ini juga membantu kerja admin jauh lebih efektif dan efisien.*

*Kata Kunci : Piutang, Microsoft Visual Basic.Net, Microsoft Sql Server 2008 R2.*