

ABSTRAKSI

Komputerisasi dan informasi mempunyai hubungan yang erat dan saling bergantung satu sama lain, karena dengan memiliki sistem komputerisasi yang baik maka secara tidak langsung akan memperoleh segala macam informasi yang tepat, cepat, akurat dan berguna. UD. Surya Agung adalah salah satu perusahaan yang berusaha untuk memiliki sistem komputerisasi yang baik agar menghasilkan informasi yang penting dan berkualitas, sehingga UD. Surya Agung dapat tetap bersaing dalam dunia perdagangan.

Permasalahan yang dihadapi oleh UD. Surya Agung adalah sistem informasi yang digunakan saat ini masih belum mampu menangani masalah pengendalian dan pengontrolan stok barang di gudang. Maka penulis berkeinginan untuk membantu membuat sebuah sistem informasi yang bisa membantu manager dan supervisor UD. Surya Agung selaku user dari sistem informasi stok barang..

Pembuatan sistem informasi stok berorientasi objek menggunakan suatu metode baru yang bernama " Unified Modified Language " (UML), dimana UML membantu penulis dalam melakukan spesifikasi kebutuhan terhadap user dan menganalisa masalah sekaligus mendesain sistem informasi tersebut dengan bantuan tools " Rational Rose ", sedangkan bahasa pemrograman menggunakan Visual Basic 6.0 yang berbasis windows XP.

Dari hasil pembuatan Sistem Informasi dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi stok dapat memberikan segala macam informasi yang diperlukan oleh user baik Manager maupun Supervisor dalam mengontrol stok barang sekaligus membantu kelancaran tugas mereka dalam menjalankan perusahaan UD. Surya Agung.

Keyword : Analisis , Desain, Sistem Informasi dan UML