

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. PT. Galang Buana Sentosa adalah salah satu perusahaan yang berusaha untuk memiliki sistem komputerisasi yang baik agar menghasilkan informasi yang penting dan berkualitas, sehingga PT. Galang Buana Sentosa dapat tetap bersaing dalam dunia perdagangan.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT. Galang Buana Sentosa adalah sistem informasi yang digunakan saat ini masih belum mampu menangani masalah pengendalian dan pengontrolan bahan baku di gudang, maka penulis berkeinginan untuk membantu membuat sebuah sistem informasi bahan baku yang bisa membantu PT. Galang Buana Sentosa. Pembuatan sistem informasi bahan baku 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 Foxpro 7.0 yang berbasis windows XP.

Dari hasil pembuatan Sistem Informasi dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi bahan baku dapat memberikan segala macam informasi yang diperlukan dalam membantu kelancaran pengendalian dan pengontrolan bahan baku perusahaan PT. Galang Buana Sentosa.

Keyword : Orientasi Objek, Analisis, Desain, Sistem Informasi, dan UML