

ABSTRAK

PT. Herbalindo Mandiri Sentosa merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang Industri Obat Tradisional. Dalam menjalankan bisnisnya, PT. Herbalindo Mandiri Sentosa memiliki beberapa divisi yang memiliki tugas dan tanggung jawab masing-masing. PT. Herbalindo Mandiri Sentosa belum memiliki sistem yang terkomputerisasi untuk mengelola data-data perusahaan tersebut dan belum memiliki ketersediaan aplikasi yang menunjang untuk mempermudah pada proses pengolahan data management *quality control*. Oleh karena itu, dibutuhkan sistem yang menunjang guna mempermudah proses management dan pengolahan data pada Perusahaan. Tujuan dari penulisan Laporan Skripsi ini untuk mengembangkan proses sistem informasi management *quality control* yang sedang berjalan. Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu melalui metode observasi, wawancara, dan studi pustaka. Dalam analisis sistem penulis menggunakan metode analisis *PIECES*, metode pengembangan sistemnya menggunakan metode *SDLC* dengan model *Prototyping*, dan dilengkapi metode perancangan sistem yang dilakukan menggunakan *UML (Unified Modelling Language)*. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa Sistem Informasi management *quality control* pada PT. Herbalindo Mandri Sentosa membutuhkan suatu sistem yang lebih optimal, guna mempermudah dalam pengolahan data maupun pembuatan laporan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Management *Quality Control*, Analisis *PIECES*, *Prototyping*, UML.