ABSTRAK

Persedian bahan baku merupakan bagian yang sangat penting dalam suatu bisnis, hal ini bertujuan untuk membantu perusahaan dalam meningkatkan atau memberi pelayanan yang maksimal kepada konsumen, oleh karena itu penggunaan sistem informasi keluar masuknya bahan baku yang perlu diketahui oleh perusahaan secara cepat, tepat waktu dan akurat dalam arti informasi yang diperlukan tidak memerlukan waktu yang lama untuk proses pengolahannya.

Penelitian dilakukan bertujuan untuk mempelajari apa yang terjadi di perusahaan dan yang terjadi di perusahaan perlu di antisipasi agar tidak menjadi luas. Solusi permasalahan diatas dipecahkan dengan menggunakan metode waterfall yang menggunakan alat bantu seperti diagram alir dokumen, diagram konteks, data flow diagram, serta perancangan database dengan menggunakan entity relation diagram, normalisasi dan tabel relasi. Sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode pengumpulan sumber data primer menggunakan metode observasi dan metode wawancara sedangkan sumber data sekunder diambil dari data-data perpustakaan.

Sistem informasi persedian bahan baku dibangun sebagai solusi dari permasalahan yang timbul ketika sistem yang ada masih menggunakan secara manual. Sistem informasi persedian bahan baku mampu mengolah data dengan cepat, sehingga dapat mempersingkat proses pencarian data dan dapat mendukung pelayanan kebutuhan informasi yang tepat dan akurat bagi perusahaan.

Kata Kunci : Persedian Bahan Baku, Terstruktur, Sistem Informasi