

## ABSTRAK

### **Yudha Putera Primantika (11152000), Sistem Informasi Inventori Barang Pada PT. Raka Sistema Rekayasa (PT. RSR) Bekasi**

Berlokasi di Bekasi dan menjadi salah satu pabrik produksi dan penyimpanan untuk **PT. Raka Sistema Rekayasa** yang bergerak di bidang perminyakan dan masih dalam tahap penyempurnaan sehingga sebagian besar pekerjaan pencatatan masih berupa manual dan kurang efektif sehingga di butuhkan suatu sistem baru yang dapat menunjang kegiatan bisnis. Sistem yang dibangun adalah sistem informasi pendataan inventori serta pembuatan laporan untuk membantu kegiatan sehari-hari, menekan cost dan meningkatkan efisiensi, serta mengurangi peluang terjadinya kesalahan. Selain itu penelitian ini bertujuan untuk mempermudah pekerjaan yang sifatnya tradisional yang memiliki kelemahan dalam keakuratan dan pengarsipan data, menjadi digital yang lebih aman, mudah, dan professional. Mulai dari penyimpanan data barang sampai mencetak surat jalan secara otomatis. Metode pemecahan masalah yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan dibuatkannya sistem yang sudah terkomputerisasi berbasis *web* dengan menggunakan *MySQL Server*, *PhpMyAdmin*, dan *PHP*. Hasil dari penelitian ini adalah dapat membantu dan mempermudah operator, manajer, dan direktur dalam melakukan pendataan barang, pengiriman barang, dan pembuatan laporan sehingga dapat mengurangi kesalahan yang terjadi.

**Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventori, Web**

