

Rancang Bangun Sistem Informasi Audit Internal pada PT Agung Raya

Hanifati Sabila (1317082)

Abstrak

PT Agung Raya merupakan perusahaan swasta yang menyediakan jasa layanan logistik di kawasan Pelabuhan Tanjung Priok. Perusahaan tersebut rutin melaksanakan kegiatan audit internal minimal satu tahun sekali. Audit internal adalah kegiatan penilaian yang dilakukan oleh Auditor dari internal perusahaan dan bertujuan untuk meningkatkan kualitas atas produk dan jasa. Departemen yang bertanggung jawab atas kegiatan tersebut adalah Departemen *Total Quality Assurance* (TQA). Pelaksanaan audit internal di PT Agung Raya sepenuhnya adalah manual. Pengarsipan dokumen yang berkaitan dengan audit internal masih berbentuk kertas yang disimpan dalam map. *Monitoring* perbaikan atas ketidaksesuaian yang ditemukan pada saat audit juga sulit untuk dilakukan, sehingga membuat beberapa temuan tidak selesai sesuai dengan waktu yang ditetapkan. Untuk mengatasi masalah-masalah tersebut, diperlukan pengembangan suatu sistem yang berdasarkan pada analisis dokumen dan proses bisnis yang ada. Metode pengembangan sistem informasi yang digunakan adalah Metode *Waterfall*. Perancangan menggunakan *tools Unified Modeling Language* (UML), *Entity Relationship Diagram* (ERD), Kamus Data dan *Windows Navigation Diagram* (WND). Sistem informasi berbasis *website* ini dibangun dengan bahasa pemrograman menggunakan PHP dan *framework Codeigniter*, serta MySQL sebagai *database*. Dengan adanya bantuan sistem informasi ini pertukaran informasi dari setiap tindakan yang dilakukan pengguna dapat tersimpan dengan baik dan *monitoring* temuan juga menjadi lebih mudah untuk dilakukan, karena sistem telah terintegrasi ke semua bagian dan bersifat *real-time*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Audit Internal, Metode *Waterfall*, *Codeigniter*, MySQL, UML, ERD