

Rancang Bangun Sistem Informasi Stripping Di Departemen Warehouse I Pada PT Agung Raya Menggunakan PHP Dan MySQL

Laila Nur Viliansah (1317073)

ABSTRAK

PT Agung Raya merupakan perusahaan yang bergerak dibidang penyedia jasa logistik yang memiliki dua *brand* unggulan yaitu *Agungwarehouse* dan *Agungfreight*. Namun dalam pelaksanaan kegiatan di Departemen *Warehouse I*, khususnya pada kegiatan *stripping* masih memiliki beberapa kendala. Pertama dokumen *stripping* yang sulit untuk dicari karena penyimpanan dokumen yang masih disimpan dalam *box* terbuka dan tidak tersusun dengan rapi, selain sulit untuk dicari dokumen juga menjadi mudah tercecer diberbagai tempat. Kendala yang kedua adalah waktu tunggu *customer* saat membuat Berita Acara terkadang terlalu lama, hal ini disebabkan karena terjadi penumpukan dokumen di gudang yang seharusnya segera diberikan kepada atasan untuk divalidasi. Oleh karena itu diperlukan sebuah usulan sistem informasi yang dapat membantu perusahaan dalam menangani kendala yang terjadi pada Departemen *Warehouse I*, khususnya pada kegiatan *stripping*. Adapun sistem informasi yang diusulkan merupakan sistem informasi berbasis *website* yang dibangun menggunakan PHP dengan basis data MySQL. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *waterfall*. Sedangkan pemodelan sistem menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), pemodelan data menggunakan *Entity Relational Diagram* (ERD), dan perancangan sistem menggunakan *Windows Navigation Diagram* (WND). Dengan adanya sistem informasi usulan yang dibangun diharapkan dapat membantu Departemen *Warehouse I* dalam menjalankan kegiatan *stripping*.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Logistik, *Warehouse*, *Waterfall*, *Unified Modeling Language*