

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI EKSPOR – IMPOR KOPI BERBASIS WEB PADA PT SURYA BUMI SENTOSA

Oleh
Rama Yana
13351004P

PT Surya Bumi Sentosa adalah salah satu perusahaan yang melakukan proses bisnis ekspor dan import kopi yang ada di wilayah provinsi Lampung, sebagai salah satu perusahaan yang tergolong maju dan berkembang PT Surya Bumi Sentosa semakin membutuhkannya adanya suatu sistem yang dapat mengolah proses pengolahan data ekspor dan import kopi yang dikelola oleh pegawai yang ada pada PT Surya Bumi Sentosa, dikarenakan saat ini masih seringnya terjadi kendala ataupun permasalahan yang dihadapi dalam proses pengolahan data ekspor dan import kopi pada PT Surya Bumi Sentosa.

Adapun permasalahan yang terjadi adalah proses pengolahan data ekspor dan import yang ada pada PT Surya Bumi Sentosa masih menggunakan cara konvensional ataupun cara yang berjalan saat ini belum menggunakan suatu sistem yang dapat melakukan pengolahan data ekspor dan import dengan cepat dalam hal perhitungan data, kemudian kendala yang dihadapi adalah dalam proses penerimaan pemesanan dan pembuatan agenda pengiriman ekspor dan impor kopi masih mencatat pada aplikasi Spreadsheet, hal ini mengakibatkan apa bila hardware mengalami kerusakan maka akan terancam kehilangan data yang ada, lalu proses pencarian berkas yang masih memakan waktu mencapai dua sampai tiga hari lamanya dikarenakan harus memeriksa berkas secara satu persatu khususnya dalam pencarian data kontrak, hal ini mengakibatkan meningkatnya kesalahan akibat human eror dalam proses pengolahan data dan pembuatan laporan ekspor dan impor kopi pada PT Surya Bumi Sentosa.

Dengan adanya sistem aplikasi ini yang dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*, metode pengembangan sistem UML (*Unified Modeling Language*) dan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP serta database MySQL proses pengolahan data administrasi ekspor dan impor kopi dapat diminimalisir dikarenakan penyimpanan data sudah menggunakan database, mempermudah perusahaan dalam melakukan pencarian data berdasarkan jenis kontrak maupun berdasarkan tanggal kontrak dan sistem aplikasi yang dibuat mudah dimengerti sehingga dapat mengurangi tingkat kesalahan penggunaan sistem.

Kata Kunci: Sistem, Administrasi, Ekspor, Impor, Kopi, Surya Bumi Sentosa