

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Salah satu teknologi informasi yang terus berkembang adalah internet, yaitu sebuah jaringan on-line global tanpa batas yang menyediakan berjuta jenis informasi. Internet merupakan fasilitas koneksi sebuah situs web yang ingin menjadikan dirinya sebagai suatu system sosial yang dapat diterima dan dapat di harapkan untuk di gunakan, seperti yang di ketahui perkembangan teknologi informasi yang berbasis komputer lebih cenderung untuk dapat memenuhi kebutuhan akan informasi yang lebih cepat dan akurat.

Setiap perusahaan banyak menggunakan fasilitas berbasis web dalam system penjualan ataupun aktifitas pekerjaan mereka, karena dengan menggunakan internet memiliki keuntungan dan kemudahan dalam melakukan segala aktifitas perusahaan di bandingkan tidak menggunakan internet yang secara langsung mempengaruhi prilaku dari sebuah perusahaan dalam melakukan pekerjaan mereka.

Semakin berkembangnya teknologi informasi sangat membantu dalam melakukan pekerjaan dibidang pengolahan data yang lebih akurat, dan tuntutan pekerjaan yang membutuhkan waktu yang lebih cepat dalam pengerjaannya. Salah satunya di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang. PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang atau dikenal dengan sebutan Pelindo cabang panjang merupakan Badan Usaha Milik Negara yang bergerak di bidang jasa kepelabuhan dan logistik yang pengolahannya di bawah PT Pelabuhan Indonesia II (Persero).

Sistem informasi pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang dalam pengolahan data kerjasama vendor masih dilakukan

dengan cara mencatat kedalam buku besar dan komputer dengan aplikasi terapan yaitu *microsoft word* dan *microsoft excel*. permasalahan utama yang sering terjadi yaitu pada proses pencarian berkas yang sulit ditemukan.

Masalah lain ada pada PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang dan perusahaan terkait yang kerap tidak mengetahui bahwa adanya hal penting seperti masa kontrak kerjasama yang akan segera habis. Oleh sebab itu melalui sistem informasi kerjasama vendor berbasis web diharapkan mampu memenuhi kebutuhan pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang dan perusahaan terkait yang memiliki kerjasama vendor.

Berdasarkan urian latar belakang masalah diatas peneliti bertujuan untuk memecahkan permasalahan sistem informasi pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang, sehingga informasi yang dihasilkan lebih cepat, tepat, efektif dan efisien. Program tersebut adalah “SISTEM INFORMASI KERJASAMA VENDOR BERBASIS WEB PADA PT. PELABUHAN INDONESIA II (PERSERO) CABANG PANJANG”.

1.2 Ruang Lingkup

Permasalahan yang dibahas dalam penelitian ini terbatas pada pengelolaan data kerjasama vendor pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang yang melingkupi data akta pendirian perusahaan, data SITU (Surat Izin Tempat Usaha), dan data kontrak. Objek pengamatan hanya dilakukan pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang.

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di paparkan diatas untuk mempermudah pengolahan data dan memberikan pelayanan informasi yang akurat dibutuhkan

sebuah pengembangan teknologi informasi yang efektif sebagai upaya mengatasi masalah tersebut. Maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut “Bagaimana Membangun Sistem Informasi Kerjasama Vendor Pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang Berbasis Web?”.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk membantu pengolahan data kerjasama vendor pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang dan perusahaan terkait, maka akan diterapkan sistem baru berbasis web yang dirancang untuk dapat mengelola data kerjasama vendor. Data tersebut tersebut akan disimpan dalam sebuah basis data sehingga data dapat untuk diproses, diedit, dan diperiksa.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat sistem informasi kerjasama vendor pada bagian pengadaan di PT. Pelabuhan Indonesia II (Persero) Cabang Panjang Berbasis Web ini adalah:

- a. Memudahkan Pegawai bagian pengadaan dalam proses penyimpanan dan pencarian data vendor.
- b. Pengelolaan data vendor dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien.
- c. Perusahaan terkait dapat memperoleh informasi melalui email yang dikirimkan oleh sistem.

1.6 Sistematika Penulisan

Bagian pokok penulisan terdiri dari 5 (lima) bab yaitu dengan penjelasan sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Pada bab ini tercantum latar belakang masalah, ruang lingkup penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Pada bab ini berisikan teori – teori yang berkaitan dan mendukung dalam proses penulisan tugas akhir.

BAB III Metode Penelitian

Dalam bab ini dijelaskan tentang metode pendekatan - pendekatan yang dilakukan untuk mendukung dalam proses penelitian.

BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan

Dalam bab ini berisi tentang hasil penelitian berupa rancangan sistem dan perangkat aplikasi yang diterapkan serta cara pengoperasiannya .

BAB V Penutup

Bab ini berisikan kesimpulan dari seluruh hasil pembahasan dan saran yang diperlukan untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Daftar Pustaka

Lampiran