

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Teknologi informasi yang semakin berkembang sangat membantu kita dalam melakukan suatu aktifitas di bidang pekerjaan yang menuntut kita untuk melakukannya secara lebih cepat dan efisien. Perkembangan teknologi di era globalisasi saat ini semakin meningkat khususnya didunia pekerjaan dari sistem pengolahan data. Oleh sebab itu pemakaian sistem monitoring kontrak diharapkan mampu memenuhi kebutuhan pihak-pihak yang berhubungan dengan proses monitoring kontrak barang di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan.

Sistem monitoring kontrak barang di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan dalam memantau kontraknya masih dilakukan dengan menggunakan aplikasi terapan yaitu Microsoft Excel dan penyimpanan dokumen masih menggunakan lembaran-lembaran kertas yang kemudian dimasukkan kedalam map dan disimpan kedalam lemari pengarsipan. Meski sudah menggunakan aplikasi terapan namun masih sering terjadi kesulitan dalam mencari dokumen kontrak barang. Sehingga dengan adanya teknologi sistem informasi akan membantu dalam usaha peningkatan pelayanan dan penyelesaian permasalahan yang ada di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan. Mengingat semakin banyak jumlah kontrak barang yang terus bertambah setiap harinya serta untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi serta mempermudah dalam pemberian informasi monitoring kontrak barang di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan perlu memiliki sebuah program yang dapat mempermudah dalam monitoring kontrak barang, sehingga dapat memberikan data yang lebih akurat.

Untuk itu penulis mencoba memecahkan permasalahan sistem monitoring kontrak barang di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan sehingga informasi yang dihasilkan lebih cepat, tepat, efektif dan efisien. Program tersebut adalah “**PERANCANGAN SISTEM MONITORING KONTRAK BARANG BERBASIS WEB PADA PT. BUKIT ASAM TBK. UNIT PELABUHAN TARAHAH BANDAR LAMPUNG**”.

## **1.2. Ruang Lingkup Masalah**

Permasalahan yang dibahas dalam perancangan ini hanya membahas tentang monitoring kontrak barang yang dilakukan oleh pemantau kontrak pada satuan kerja Pengadaan 3 di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan. Objek pengamatannya hanya dilakukan di PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan Bandar Lampung.

## **1.3. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah dapat diidentifikasi masalah yang ada sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang dan membuat sistem monitoring kontrak pada PT. Bukit Asam Tbk. Unit belabuhan Tarahan berbasis web agar dapat memberikan informasi yang cepat.
2. Penyimpanan data kontrak seperti apa yang baik pada PT. Bukit Asam Tbk. Unit belabuhan Tarahan sehingga data tidak mudah hilang.

## **1.4. Tujuan penelitian**

Tujuan perancangan ini adalah untuk merancang sebuah sistem monitoring kontrak agar bisa memecahkan permasalahan pemantauan kontak barang PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan, sehingga:

1. Monitoring kontrak barang dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien

2. Memberi kemudahan dalam mengoperasikan monitoring kontrak barang sehingga pencarian kontrak barang dapat dilakukan secara cepat dan tepat.
3. Memberikan informasi yang lebih tepat dan akurat.

### **1.5. Manfaat penelitian**

Manfaat perancangan monitoring kontrak barang pada PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan adalah untuk dapat memberikan informasi kontrak barang yang cepat, tepat dan akurat kepada user serta memberitahu mengenai tenggang waktu (*due date*) kepada vendor sehingga tidak perlu melakukan pengecekan dokumen secara satu persatu.

### **1.6. Sistematika Penulisan**

Dalam Laporan ini, penulis menjabarkan laporan kerja praktek ini dalam 5 (lima) Bab, yaitu :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup masalah, manfaat dan tujuan.

#### **BAB II LANDASAN TEORI**

Bab ini berisi tentang teori-teori yang mendukung tentang pembuatan web ini.

#### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi tentang penjelasan atas masalah yang sedang dialami oleh perusahaan, dimulai dari temuan masalah, perumusan masalah, kerangka pemecahan masalah tersebut, landasan teori yang digunakan serta rancangan program yang akan diusulkan.

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab ini berisi pembahasan dalam penyelesaian masalah yang sedang dialami oleh perusahaan, dan memberikan solusi atau usulan yang dapat digunakan

perusahaan tersebut.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini merupakan bab penutup yang berisikan tentang kesimpulan dan saran untuk menyelesaikan masalah yang sedang dialami oleh perusahaan.