

## **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 di dunia pekerjaan dari sistem pengolahan data dan sistem monitoring kontrak barang. 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 monitoring kontraknya masih dilakukan dengan cara menggunakan aplikasi terapan yaitu Microsoft Excel dan penyimpanan dokumen masih dilakukan manual yaitu disimpan menggunakan box yang diletakan di lemari. 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 meningkatkan 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 Kerja Program KP

PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan yang berlokasi di Jalan Soekarno-Hatta KM. 15 Tarahan Bandar Lampung. PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan sebagai pelabuhan untuk pengiriman batubara domestik dan ekspor.

#### 1.3. Tujuan

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 :

- a. Monitoring kontrak barang dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien.
- b. Memberi kemudahan dalam mengoperasikan monitoring kontrak barang sehingga pencarian kontrak barang dapat dilakukan secara cepat dan tepat.
- c. Memberikan informasi yang lebih tepat dan akurat.

#### 1.4. Manfaat penelitian

Manfaat perancangan monitoring kontrak barang pada PT. Bukit Asam Tbk.

Unit Pelabuhan Tarahan ini adalah:

##### 1.4.1. Manfaat bagi perancang :

- a. Sebagai wadah untuk menerapkan Ilmu Pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah dan mengimplementasikan untuk masyarakat sekitar.
- b. Sebagai pembelajaran serta menambah wawasan tentang dunia kerja khususnya mengenai sistem informasi berbasis web, yang telah didapatkan selama perkuliahan.

##### 1.4.2. Manfaat bagi PT. Bukit asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan :

- a. untuk dapat memberikan informasi kontrak barang yang cepat, tepat dan akurat kepada user.
- b. Memberitahu mengenai tenggang waktu (*due date*) kepada vendor sehingga tidak perlu melakukan pengecekan dokumen secara satu persatu.

## 1.5. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Program

### 1.5.1. Tempat

PT. Bukit Asam Tbk. Unit Pelabuhan Tarahan yang berlokasi di Jalan Soekarno-Hatta KM. 15 Tarahan Bandar Lampung.

### 1.5.2. Waktu

Pelaksanaan kerja praktek ini dilaksanakan pada tanggal 13 Februari 2019 – 8 Maret 2019.

## 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, ruang lingkup dari perusahaan, manfaat dan tujuan serta waktu pelaksanaan program kerja praktek.

### **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini berisi pembahasan tentang perusahaan dimana kerja praktek dilaksanakan, berupa sejarah, visi dan misi, bidang usaha/kegiatan utama perusahaan, lokasi, dan struktur organisasi perusahaan.

### **BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN**

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.