



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Program kesehatan dan keselamatan kerja (K3) merupakan upaya perusahaan dalam memenuhi kebutuhan akan rasa aman terhadap tenaga kerjanya. Apabila tenaga kerja mendapat jaminan kesehatan dan keselamatan kerja (K3), tenaga kerja akan merasa aman dan nyaman sehingga dapat bekerja secara optimal. Pelaksanaan program keselamatan dan kesehatan kerja sering dianggap sepele oleh beberapa perusahaan karena dianggap akan mengurangi pendapatan perusahaan. Saat ini banyak terjadi kecelakaan akibat kerja karena beberapa penyebab terjadinya kecelakaan kerja seperti kurangnya kesadaran akan keselamatan dan kesehatan di tempat kerja, alat pelindung diri yang tidak lengkap dan sebagainya.

PT. Meraksa Raya Group sebagai salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang kontraktor dituntut untuk selalu menyediakan barang yang berhubungan dengan Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) khususnya untuk para pekerja di lapangan yang berhubungan langsung dengan bahaya yang sewaktu – waktu dapat terjadi. Dalam penyediaan barang Kesehatan dan keselamatan kerja (K3), Perusahaan seringkali mengalami kesulitan begitu pula saat proses pencatatan dan pelaporannya.

Perusahaan seringkali mengalami masalah pada saat pengadaan, pencatatan maupun pelaporan. Masalah yang terjadi saat pengadaan adalah diantaranya terlewat atau hilangnya form pengadaan yang diajukan dikarenakan kelalaian pegawai di bagian pembelian, atau pencatatan yang ganda dikarenakan pegawai kurang teliti, kesalahan atau bahkan terlambatnya pelaporan dikarenakan seluruh pencatatan pembelian barang Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) hanya dicatat pada sebuah buku yang hanya dipegang oleh satu bagian perusahaan. Proses tersebut tidak efektif dan efisien karena laporan transaksi pembelian barang hanya dapat dilihat dan diketahui oleh karyawan yang bertanggung jawab pada bagian pembelian dan untuk melihat laporan pembelian barang, karyawan harus



mengetik kembali dan mencetak hasil laporan dan data tersebut kemudian diserahkan kepada pimpinan perusahaan, hal tersebut menjadikan kegiatan transfer data antara karyawan dan pimpinan perusahaan menjadi tidak efektif dan membutuhkan waktu yang cukup lama.

Dari rangkaian permasalahan diatas dapat disimpulkan masalah sebelumnya adalah belum adanya aplikasi pencatatan biaya pembelian barang kesehatan dan keselamatan kerja pada PT. Meraksa Raya Group. Maka penulis menawarkan solusi sebuah aplikasi berbasis *Website* guna memudahkan dalam pencatatan pembelian barang dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* sebagai media text editor dan database *MySQL* dan nantinya akan penulis jadikan sebuah Laporan Akhir dengan judul “**Aplikasi Pencatatan Pembelian Barang Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada PT. Meraksa Raya Group Berbasis Website**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibahas sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan bahwa yang menjadi rumusan masalah di penelitian ini adalah “Bagaimana membangun Aplikasi Pencatatan Pembelian Barang Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada PT. Meraksa Raya Group agar bisa melakukan *report* data baik perhari, perbulan maupun dengan rentan waktu yang diinginkan dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan sistem *Database MySQL*”.

1.3 Batasan Masalah

Pembahasan dalam penyusunan Laporan Akhir ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang ke pembahasan yang lebih luas, maka penulis membuat batasan masalah hanya pada hal-hal berikut :

1. Aplikasi Pencatatan Pembelian Barang Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada PT. Meraksa Raya Group.
 2. Sistem hanya menyediakan informasi kepada pengguna mengenai Data Pembelian Barang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3).
-



3. Aktivitas pada sistem ini dibatasi hanya sampai pada fungsi pelaporan yang mempermudah setiap bagian terkait di perusahaan tersebut agar dapat menyampaikan laporan pencatatan biaya pembelian barang.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari pembangunan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan kemudahan kepada pegawai PT. Meraksa Raya Group dalam pengolahan dan penyimpanan data pembelian barang Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) agar lebih efektif dan efisien.
2. Menerapkan ilmu yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta menambah pengalaman dan wawasan dalam bidang penelitian.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari pembangunan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mempermudah pegawai dalam melakukan penginputan dan penyimpanan data pembelian barang kesehatan dan keselamatan kerja (K3) di PT. Meraksa Raya Group.
2. Menambah wawasan berfikir dan mengembangkan daya kreatifitas dalam menerapkan ilmu komputer khususnya dengan menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* yang diringkas dengan *Framework Code Igniter*.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis yaitu pada PT. Meraksa Raya Group Jl. Mayor Salim Batu Bara No. 12 A Sekip Palembang 30127.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

Sugiyono dalam Ningrum (2015:31), Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Adapun metode pengumpulan data yang dilakukan penulis dalam rangka



mendukung tercapainya pengumpulan data dengan melakukan kegiatan seperti berikut :

a. Wawancara

Teknik Wawancara. Sugiyono dalam Ningrum (2015:39), Pengertian wawancara sebagai berikut: Wawancara digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti akan melaksanakan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit/kecil. Dalam menerapkan metode wawancara ini, penulis mengadakan interview dengan pihak yang berwenang di PT. Meraksa Raya Group.

b. Dokumen

Menurut Hamidi dalam Ningrum (2015:40), Metode dokumentasi adalah informasi yang berasal dari catatan penting baik dari lembaga atau organisasi maupun dari perorangan. Dokumentasi penelitian ini merupakan pengambilan gambar oleh peneliti untuk memperkuat hasil penelitian..Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah memperoleh data dari berbagai sumber, diantaranya sebagai berikut :

1. Data resmi mengenai Instansi yang menjadi lokasi pengambilan data.
2. Data-data bagian terkait PT. Meraksa Raya Group.
3. Referensi dari Laporan Akhir dan Laporan Kerja Praktek Alumni Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Pembahasan Laporan Akhir ini dapat memberikan gambaran sesuai dengan tujuan, maka penulisan Laporan Akhir ini disusun dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.



BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang landasan teori yang akan digunakan untuk dasar pembahasan Laporan. Secara garis besar landasan teori ini akan membahas tentang pengertian yang berkaitan dengan teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program yang berkaitan dengan sistem informasi yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI

Pada bab ini diuraikan tentang sejarah PT. Meraksa Raya Group, visi dan misi PT. Meraksa Raya Group, Struktur Organisasi PT. Meraksa Raya Group, dan beberapa hal terkait dengan pencatatan biaya.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini memuat tentang pembahasan terperinci mengenai Aplikasi Pencatatan Biaya Pembelian Barang Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada PT. Meraksa Raya Group menggunakan *Website* sebagai Mediana.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab penutup dan di dalamnya memuat tentang poin-poin dari berbagai hal yang telah dibahas pada bab sebelumnya ke dalam sebuah kesimpulan. Selain itu pada bab ini juga terdapat saran-saran yang dibuat penulis terkait dengan isi laporan.