

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi pada era globalisasi saat ini, sudah sangat cepat dan maju salah satunya bisnis berbasis elektronik, perusahaan-perusahaan semakin dipicu untuk menggunakan teknologi yang maju sebagai alat atau media untuk tetap bertahan.

Analisis Sistem safety karyawan berjalan saat ini dirasa kurang efektif dan efisien karena masih menggunakan cara konvensional Priansa dan Damayanti(2015:119) terdapat empat asas yaitu:

- 1) Asas jarak terpendek,
- 2) Asas rangkaian kerja,
- 3) Asas penggunaan segenap ruangan yang ada,
- 4) Asas perubahan susunan tempat kerja.

Kemajuan teknologi menuntut segala sesuatu pekerjaan manusia menjadi lebih praktis, namun tidak semua teknologi dapat dimanfaatkan oleh masyarakat dikarenakan para perancang tidak selektif benar-benar membuat sebuah perubahan yang terpakai. Umumnya masyarakat masih merasa kesulitan saat menggunakan teknologi mereka para perancang atau pembuat sebuah perubahan cuma memikirkan sebuah keegoisan belaka, lebih mementingkan perubahan sistem dari manual menjadi terkomputerisasi padahal yang masyarakat butuhkan saat ini perubahan yang benar-benar nyata.

Berdasarkan hasil penelitian sebelumnya maka penulis melakukan riset pada PT SINAR AGUNG GUMILANG PERKASA, prosedur-prosedur yang terdapat didalamnya masih belum terkomputerisasi sehingga dalam menjalankan transaksinya masih ditemui kesalahan-kesalahan seperti dalam perincian *safety* karyawan, data pelanggaran karyawan yang tidak terdokumentasi dengan baik, pencatatan transaksi pelanggaran dan rincian karyawan yang kurang efisien, pencatatan yang sering terlewat karena tidak tersimpan baik, serta pembuatan laporan-laporan disetiap bulannya Dengan diterapkannya sistem yang berjalan saat ini beresiko terjadinya tindakan manipulasi data karena pencatatan transaksi

manual tingkat keamanannya masih rentang, sehingga hasil yang di dapat kurang cepat dan akurat. Berdasarkan masalah yang disebutkan diatas dan hasil penelitian sebelumnya penulis mengusulkan permasalahan tersebut menjadi tema pembuatan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar prosedur-prosedur yang akan di jalankan yang selama ini belum terkomputerisasi, menjadi terkomputerisasi agar mendapatkan hasil yang seoptimal mungkin sehingga tidak terjadi kesalahan-kesalahan dalam menjalankannya.

1.2. Tujuan dan Manfaat

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah:

1. Untuk mengetahui seberapa penting sistem informasi manajemen safety dalam perusahaan.
2. Mengidentifikasi serta menganalisis sumber yang digunakan dalam penerapan sistem yang dipakai khususnya PT SINAR AGUNG GUMILANG PERKASA Karawang yaitu tempat penulis melakukan Riset penelitian
3. Agar meningkatkan suatu efisiensi serta ektefitas yang terjadi akurat juga tepat waktu guna meningkatkan sebuah produktifitas penjualan dan persaingan

Sedangkan manfaat penulisan tugas akhir adalah sebagai berikut:

1. Manfaat untuk penulis
Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (D3) Program Studi Sistem Informasi Di Universitas Bina Sarana Informatika (UBSI).
2. Manfaat untuk Objek Penelitian
 - a. Sebagai bahan evaluasi sistem yang berjalan.
 - b. menghasilkan suatu informasi yang cepat dan akurat dalam membantu dan memudahkan pekerja di PT Sinar Agung Gumilang Perkasa Karawang
3. Manfaat untuk pembaca
Memberikan Pemahaman mengenai konsep perancangan sistem Poin-Poin Safety Karyawan sehingga lebih Optimal dan terpakai tentunya.

1.3. Metode Penelitian

Dalam menyusun tugas akhir ini penulis melakukan beberapa cara untuk memperoleh informasi mengenai data yang diperlukan dalam menyusun tugas akhir ini:

1. Observasi

Metode observasi adalah metode pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang terjadi dengan intansi terkait, tahap ini salah satu yang di tempuh untuk mengumpulkan data dan informasi berkaitan dengan permasalahan yang ada. Informasi proses jalannya sistem ditoko tersebut.

2. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan melakukan tanya jawab kepada manajemen dalam objek penelitian. Data diperoleh dari berbagai sumber data baik secara langsung maupun tidak langsung. Sumber data langsung yang dimaksud adalah sumber data yang diperoleh secara langsung dilokasi penelitian seperti data-data karyawan, jenis-jenis safety, rincian pelanggaran, dan sebagainya. Sedangkan sumber data yang didapat tidak langsung melainkan diperoleh dalam bentuk lisan yaitu metode tanya jawab.

3. Studi Pustaka

Penulis juga melakukan pengumpulan data dengan cara studi pustaka. Yaitu dengan melakukan pencarian data dari buku dan mencarinya di buku-buku, artikel, majalah, atau file-file *internet* untuk melengkapi data-data yang diperlukan sebagai landasan teori dalam penulisan tugas akhir.

1.4. Ruang Lingkup

Ruang Lingkup dalam penelitian ini dibuat untuk membatasi masalah agar pembahasan menjadi terarah dan tidak menyimpang dari tujuan penelitian. Ruang Lingkup dari penulisan tugas akhir adalah membahas tentang sistem informasi Poin-Poin Safety Karyawan yang ada Pada PT Sinar Agung Gumilang Perkasa, mencakup tentang prosedur safety karyawan yaitu prosedur keamanan, prosedur peralatan, prosedur kesehatan karyawan adalah sebagai berikut:

1. Sistem dibangun dengan menggunakan Pemrograman *Website* Berbasis *Framework* atau dikenal disebut juga *CodeIgniter* sedangkan untuk basis datanya menggunakan *MySQL*.
2. Sistem dibangun untuk mengelola data keamanan karyawan yang ada di lingkup PT SINAR AGUNG GUMILANG PERKASA.
3. Sistem dibangun untuk mempermudah karyawan dalam bekerja.

