

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Teknologi menjadi sebuah pendorong pada perubahan di berbagai sektor seperti bisnis, pendidikan, kesehatan, industri, dan masih banyak lagi. Kemajuan teknologi membawa dampak signifikan dalam cara bekerja, berkomunikasi, dan berinteraksi dengan lingkungan sekitar. Oleh karena itu, pelaksanaan kerja praktek ini akan berjalan sesuai dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan yang relevan dalam era digital ini. Tujuan diciptakannya teknologi untuk dapat memberikan kontribusi positif bagi manusia. Pada masa ini sudah banyak masyarakat yang telah menerima dampak positif dari inovasi teknologi yang telah diciptakan. Sistem informasi dalam penggunaan merujuk pada penyampaian ataupun mengolah sebuah informasi. Peranan sistem informasi cukup krusial dalam mengelola, mengolah, menyimpan, dan mendistribusikan informasi yang diperlukan untuk operasi sehari-hari dan pengambilan keputusan strategis. Dengan pemanfaatan komputer, sistem informasi dapat memungkinkan suatu perusahaan mengumpulkan, menyimpan, dan mengolah data dari berbagai sumber internal dan eksternal untuk membantu dalam menghasilkan informasi yang diperlukan untuk analisis bisnis, perencanaan, dan pengambilan keputusan. Sistem Informasi memungkinkan perusahaan untuk mengukur

kinerja suatu bisnis dengan metrik yang terukur, seperti pendapatan, margin laba, dan retensi pelanggan. Ini membantu manajemen dalam mencapai tujuan bisnis. Untuk menentukan keberhasilan suatu perusahaan dalam penggunaan sistem informasi ditentukan oleh seberapa baik sistem tersebut berjalan. Pengelolaan suatu sistem informasi menjadi baik apabila sistem tersebut melibatkan semua pihak dalam perusahaan.

Dalam proses bisnis, TB Hasil Bangun Jaya memiliki karyawan yang bekerja sangat baik dalam setiap bidang yang dijalankan. Namun penulis menemukan kekurangan dalam berjalannya proses bisnis di TB Hasil Bangun Jaya, segala aktivitas yang dilakukan belum adanya sistem informasi yang cukup membantu dalam proses bisnis, seluruh alur bisnis yang dijalankan masih dilakukan secara manual oleh karyawan yang ada.

Semua data pembelian dan penjualan diinput secara manual setiap harinya oleh admin. Hal ini merupakan suatu hal yang tidak efisien dalam berjalannya proses bisnis.

Dari hal tersebut penulis tergerak dalam mencari solusi untuk membantu bagian admin dalam proses mengelola data yang efektif dan membantu pimpinan TB Hasil Bangun Jaya untuk mendapatkan informasi secara cepat dan valid.

Penulis mengharapkan penelitian ini dapat berdampak baik pada TB Hasil Bangun Jaya khususnya dalam pengelolaan data dan pengambilan keputusan.

## **1.2. Ruang Lingkup Kerja Praktek KP**

### **2.2.1. Ruang Lingkup Subjek**

Ruang lingkup subjek pada kerja praktek adalah seluruh pihak yang berperan dalam menjalankan proses bisnis di TB Hasil Bangun Jaya.

### **2.2.2. Ruang Lingkup Objek**

Ruang lingkup objek kerja praktek adalah aplikasi pengelolaan persediaan barang berbasis web sebagai tujuan utama proyek kerja praktek.

### **2.2.3. Ruang Lingkup Tempat**

Ruang lingkup tempat kegiatan kerja praktek berada di Toko Hasil Bangun Jaya (jl. Terusan Imam Bonjol no.7 Kabupaten Pesawaran, Lampung)

### **2.2.4. Ruang Lingkup Waktu**

Ruang lingkup waktu kegiatan kerja praktek dilaksanakan pada tanggal 2 Agustus 2023 – 31 Agustus 2023.

## **1.3. Manfaat dan Tujuan**

### **1.3.1 Manfaat**

Manfaat yang diharapkan dalam penulisan laporan kerja praktek seperti berikut :

#### **a. Bagi Penulis**

Melalui penulisan laporan kerja praktek penulis berhasil mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama studi dalam situasi nyata dilingkungan kerja. Pembuatan

sebuah sistem informasi pengelolaan persediaan barang berbasis web untuk TB Hasil Bangun Jaya dapat menambah pengalaman penulis mengembangkan keterampilan praktis, seperti berkomunikasi, mengatasi tantangan operasional, dan mengintegrasikan solusi.

b. Bagi Pembaca

Penulisan laporan kerja praktek dapat di manfaatkan untuk penambah pengetahuan tentang penerapan teknologi sistem informasi pada sebuah bisnis dan dapat membantu mengidentifikasi dan mengatasi hambatan operasional pada suatu organisasi.

c. Bagi Instansi

Partisipasi penulis dalam kerja praktek diharapkan memberikan manfaat nyata bagi TB Hasil Bangun Jaya. Setelah berkontribusi dalam meningkatkan efisiensi operasional melalui implementasi sistem informasi pengelolaan persediaan berbasis web.

### **1.3.2 Tujuan**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan laporan kerja praktek adalah untuk mendapatkan pengalaman praktis dilapangan yang relevan dengan bidang studi dan mengintegrasikan pengetahuan teoritis yang diperoleh selama perkuliahan ke dalam konteks dunia kerja. Adapun tujuan membantu meningkatkan efisiensi

operasional pengelolaan persediaan TB Hasil Bangun Jaya dengan penggunaan teknologi.

#### **1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan**

##### **2.2.1. Jadwal Waktu Kerja Praktek**

Jadwal waktu yang diberikan untuk kerja praktek dilakukan selama 1 (satu) bulan yang dibulai sejak tanggal 2 Agustus 2023 s.d 31 Agustus 2023. Waktu mulai kerja praktek setiap harinya dimulai dari hari Senin s.d Sabtu pukul 08.00 – 16.00.

##### **2.2.2. Tempat Pelaksanaan**

Penulis mendapat kesempatan kerja praktek :

Tempat : TB Hasil Bangun Jaya

Alamat : Jl. Terusan Imam Bonjol No.7 Kabupaten Pesawaran, Lampung

No. Telp : 0897-2564-487

#### **1.5. Sistematika Penulisan**

##### **BAB.I Pendahuluan**

Merupakan langkah awal dalam melakukan penulisan laporan. BAB ini berisikan latar belakang, ruang lingkup, manfaat dan tujuan, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika penulisan laporan kerja praktek.

##### **BAB.II Gambaran Umum Perusahaan**

Merupakan sebuah penelitian tentang sejarah, visi dan misi, struktur organisasi, serta bidang usaha pada

perusahaan yang akan menjadi tempat dibangunnya sistem pengelolaan persediaan berbasis web.

### BAB.III Permasalahan Perusahaan

Merupakan penjelasan tentang analisa permasalahan yang dihadapi perusahaan, temuan masalah, perumusan masalah dan kerangka penyelesaian masalah.

### BAB.IV Hasil & Pembahasan

Merupakan penjelasan tentang hasil dan pembahasan yang dilakukan selama kerja praktek dijalankan.

### BAB.V Kesimpulan dan Saran

Merupakan penjelasan tentang kesimpulan dan saran yang diberikan berdasarkan kegiatan selama kerja praktek dijalankan.