

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan teknologi yang berkembang pesat Sekarang. Perkembangan sistem informasi saat ini telah membuka berbagai kemungkinan untuk para ahli dan pengambil keputusan dari bisnis, administrasi, sains, bisnis dan lain-lain. Sebelum munculnya era sistem informasi, sebagian besar adalah unit kerja Jalankan pekerjaan secara manual. Saat ini unit kerja sudah dapat menggunakan sistem informasi tersebut melakukan berbagai tugas dengan cepat dan akurat. Hal ini dikarenakan sistem informasi dapat diakses melalui perangkat lunak yang dapat digunakan untuk semua unit kerja memudahkan melakukan pekerjaan. Teknologi informasi digunakan hampir disetiap bidang kehidupan. Penggunaan teknologi informasi diperlukan untuk meningkatkan produktivitas suatu instansi atau perusahaan. Dengan adanya teknologi informasi maka banyak permasalahan-permasalahan dapat di selesaikan secara lebih efektif dan efisiensi. Selain itu teknologi informasi pada instansi atau perusahaan sehingga data dan informasi tersebut dapat diolah secara efektif dan eifisien (Handayani et al. 2023).

Keunggulan teknologi *website warehouse* bagi perusahaan adalah memudahkan pengelolaan bisnis repositorinya memudahkan perusahaan untuk menghasilkan informasi bagi pemangku kepentingan. Memberikan laporan status inventaris yang akurat dan *real-time*. Menurut (Diano and Andah 2021) Sistem inventori adalah bagian yang disediakan dalam proses yang terdapat dalam suatu perusahaan untuk di produksi, serta barang jadi yang di sediakan untuk memenuhi permintaan dari konsumen setiap waktu yang disimpan dan di rawat menurut aturan tertentu dalam keadaan siap pakai dan tersimpan dalam *database*.

Perusahaan PT. Shima Prima Utama merupakan salah satu perusahaan yang memiliki sistem *warehouse* yang digunakan untuk mengetahui informasi tentang stok barang, baik itu barang masuk maupun barang keluar. Perusahaan PT. Shima Prima Utama merupakan perusahaan di kota Palembang yang bergerak di sektor produksi alat kesehatan pada rumah sakit.

Berdasarkan analisis PT Shima Prima Utama membutuhkan teknologi informasi yang dapat membantu pengoperasian barang atau inventory, guna menjamin pasokan barang. Data yang tepat, kuantitas yang tepat, dan waktu yang tepat dan untuk inventaris, sistem harus tersedia untuk memperbarui data produk atau *output* secara otomatis (Fahrisal, Pohan, and Nasution 2019). Hasil terbaru akan disimpan oleh fungsi simpan. Namun, dari hasil observasi dan wawancara, sistem inventaris tersebut memerlukan *re-design* karena banyak data-data yang mengalami redudan dan beragbung dengan data-data perusahaan lainnya sehingga beberapa data tidak terpakai, kemudian tidak terdapat fitur *edit* dalam sistem yang sudah ada.

Maka salah satunya cara untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah membuat *re-design* sistem inventaris dengan tambahan fitur *edit* dan penghapusan beberapa data yang tidak terpakai yang diharapkan dapat membantu perusahaan PT. Shima Prima Utama dalam menyediakan informasi tentang pengelolaan barang.

1.2 Tujuan

Kegiatan kerja praktik yang dilakukan di PT. Shima Prima Utama bertujuan sebagai berikut:

1. Membuat *Re-Design Website Werhouse* PT. Shima Prima Utama yang lebih menarik untuk kebutuhan promosi.

1.3 Manfaat

Manfaat kerja praktik yang dilaksanakan adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan memperoleh *re-design* dari penulis sebagai referensi untuk desain perancangan *website werhouse*.

2. Penulis mendapat pengalaman untuk merasakan bagaimana tata kelola sebuah perusahaan menjalankan bisnisnya.
3. Penulis dapat menyelesaikan mata kuliah kerja praktik.

1.4 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan kerja praktik dimulai pada tanggal 26 Juni 2023 sampai dengan tanggal 04 Agustus 2023, dengan waktu pelaksanaan pukul 08.00 – 16.00 WIB setiap hari Senin – Sabtu di PT.Shima Prima Utama.