

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Beberapa orang beranggapan bahwa suatu sistem jika ingin di terapkan pada perusahaan, itu hanya menambah-nambah pekerjaan, dan bukannya membantu untuk menyelesaikan permasalahan yang ada. Hasilnya para pekerja akan lebih memilih untuk melakukan pekerjaan mereka secara manual, yang dimana pekerjaan secara manual ini memiliki resiko kehilangan data yang tinggi, terutama perusahaan-perusahaan yang memiliki banyak produk. Semakin banyak barang/produk maka semakin tinggi juga tingkat resiko yang dapat terjadi. Tidak dapat di pungkiri juga bahwa *human error* bisa sering terjadi bukan hanya sekali atau dua kali. Di UD elok bandung sendiri ada banyak sekali resiko yang dapat terjadi saat di lapangan, sebagai contoh dapatnya terjadi kehilangan barang, salah mengeluarkan jenis barang, dan barang masuk tanpa di ketahui asalnya. Tentu saja masalah yang terjadi ini dapat menyebabkan kerugian dan kesulitan mengetahui data pasti suatu jenis barang. Oleh sebab itu suatu sistem di munculkan agar dapat meminimalisir resiko yang mungkin terjadi dan memudahkan dalam melakukan pendataan fisik.

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat diidentifikasi beberapa masalah sebagai berikut :

- a. Terjadinya human error
- b. Kehilangan barang
- c. Salah mengeluarkan jenis barang
- d. Barang masuk tanpa di ketahui asalnya
- e. Kesulitan pendataan fisik

1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, saya dapat merumuskan masalah yang dijadikan sebagai fokus penelitian yaitu sebagai berikut :

- a. Bagaimana perancangan sistem dapat meminimalisir terjadinya *human error*, kehilangan barang dan kesulitan pendataan fisik?
- b. Bagaimana proses dari sistem dalam upaya membantu UD elok bandung?

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Maksud

Berdasarkan rumusan masalah yang ada, maka laporan ini dimaksudkan untuk membantu meminimalisir terjadinya barang hilang, serta membantu dalam pendataan fisik barang.

1.3.2. Tujuan

Adapun tujuannya sebagai berikut :

- a. Membahas perancangan sistem informasi yang berfokus pada alur keluar masuk barang agar meminimalisir barang hilang

- b. Membahas konsep proses sistem informasi untuk membantu UD Elok Bandung

1.4. Batasan Masalah

Sesuai dengan rumusan masalah di atas, maka batasan masalah yang ada yaitu sebagai berikut :

- a. Sistem Informasi ini di buat untuk UD Elok Bandung sebagai media membantu mengatasi masalah yang ada
- b. Sistem Informasi ini hanya berfokus pada ruang lingkup alur keluar masuk barang di UD Elok Bandung

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek

Tempat kerja praktek untuk penulisan laporan ini dilakukan pada tanggal 5 Agustus 2019 sampai dengan 31 Agustus 2019, dengan persetujuan resmi melalui surat ijin yang dikeluarkan oleh UD Elok Bandung. Lokasi kerja praktek dilakukan di UD Elok Bandung, beralamat di Jl. Elok No 9A, Padasuka, Bandung.