

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring berkembangnya kemajuan teknologi informasi dan komunikasi, persaingan bisnis dalam dunia industri semakin ketat. Jumlah perusahaan semakin banyak dan terus melakukan usaha dan strategi dalam mempertahankan bisnisnya. Kesuksesan perusahaan dalam mempertahankan bisnisnya tidak terlepas dari peran perusahaan tersebut dalam mengelola *inventory* (persediaan) barang sehingga dapat memenuhi permintaan dari pelanggan semaksimal mungkin. Perusahaan yang mampu mengendalikan dan mengelola persediaannya dengan baik akan dapat memenuhi kebutuhan pelanggan dan tentu saja dapat menjaga kelangsungan bisnisnya. *Inventory* barang didalam suatu usaha menjadi hal yang penting bagi suatu perusahaan, karena dari *inventory* tersebut bisa mengelola stok barang di gudang yang nantinya akan di jual ke konsumen. Oleh karena itu pengusaha atau pedagang tersebut harus dapat mengelolah *inventory* barang dengan efektif dan efisien agar sesuai dengan tujuan perusahaan.

Di PT. Sepka Medika Alkesindo disetiap proses kegiatan aktifitas pekerjaan masih banyak menggunakan kertas, seperti kegiatan transaksi dengan pembeli, rekapitulasi pemasukan keuangan dan laporan harian. Semua karyawan masih melakukan pencatatan dengan metode lama yang tidak terkomputerisasi database untuk menyelesaikan pekerjaannya, sehingga memberikan kesan dampak yang kurang efektif dan efisien dalam menyajikan laporan karena harus membuka satu persatu dokumen yang tersimpan di spreadsheet maupun ordner.

Berdasarkan PerMenKes No.4 tahun 2014 tentang Cara Distribusi Alat Kesehatan Yang Baik, PAK dan Cabang PAK harus melakukan kajian terhadap sistem manajemen mutu secara periodik sesuai rencana, untuk menjamin kecocokan, kecukupan, dan efektifitasnya secara berkesinambungan.

Dengan uraian latar belakang di atas peneliti dapat mempertimbangkan untuk membuat suatu penelitian Tugas Akhir mengenai **“Rancang Bangun Sistem Informasi Pengawasan Persediaan Alat Kesehatan Dengan Metode Sistem Penunjang Keputusan Pada Bagian Gudang PT. Sepka Medika Alkesindo Bekasi”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka dapat dikemukakan perumusan masalah sebagai berikut:

1. Dokumen pencatatan keluar masuk barang yang masih menggunakan sistem manual dan tidak mempunyai database sehingga tidak terekam bila sewaktu-waktu diperlukan
2. Sulitnya menentukan alat kesehatan mana yang harus dibeli dengan volume banyak dan yang tidak.

1.3 Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah perlu dilakukan agar pelaksanaan dapat lebih terarah dan terfokus sesuai dengan rencana yang dibuat dan pada akhirnya dapat memberikan hasil yang maksimal sesuai dengan tujuan penelitian. Batasan yang dilakukan adalah:

1. Bagaimana membuat sistem inventory control alat kesehatan yang efisien dan akurat.
2. Bagaimana menerapkan sistem informasi inventory control alat kesehatan alat kesehatan agar manager dapat memesan alat kesehatan sesuai kebutuhan perusahaan dan kepala gudang serta manajemen lainnya dapat memonitoring arus keluar masuk barang

1.4 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin di capai pada penelitian kali ini adalah sebagai berikut:

1. Mengawasi dan memantau jumlah alat kesehatan yang disimpan di gudang PT. Sepka Medika Alkesindo
2. Mempermudah pengelolaan data sehingga dapat memaksimalkan waktu pengelolaan dan mendapatkan hasil yang akurat

1.5 Manfaat

1. Membangun sistem informasi *inventory control* alat Kesehatan menggunakan Sistem Pendukung Keputusan
2. Stock control yang memungkinkan perusahaan mengawasi ketersediaan stok untuk selalu berada di tingkat yang mencukupi

1.6 Ruang Lingkup

Ruang lingkup dalam Perancangan sistem inventory control agar kegiatan pendistribusian alat kesehatan lebih efisien pada PT. Sepka Medika Alkesindo

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan masalah umum, perumusan masalah, tujuan serta manfaat penelitian, ruang lingkup dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Dalam bab ini berisikan tentang uraian konsep dasar sistem informasi dan teori pendukung.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian, metodologi pengembangan sistem, waktu dan tempat penelitian serta alat dan yang digunakan dalam penelitian.

BAB IV IDENTIFIKASI ORGANISASI

Bab ini merupakan bab yang menjelaskan tinjauan organisasi, analisa sistem dengan diagram, spesifikasi dokumen dan identifikasi kebutuhan sistem. Serta membahas mengenai perancangan sistem dan implementasi sistem tersebut.

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab berisikan tampilan dari aplikasi serta uji coba yang dilakukan pada aplikasi.

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini merupakan bab terakhir yang berisikan kesimpulan dari seluruh isi yang ada didalam bab-bab sebelumnya serta memberikan saran-saran untuk sistem inventory control dimasa depan.

