

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan teknologi informasi pada saat ini sudah sangat berkembang dengan begitu jauh di dalam segala bidang, serta memberikan dapat berpengaruh lebih besar terhadap segala aspek kehidupan manusia, baik untuk individu ataupun organisasi juga dapat bergerak untuk maju dan dapat menggunakannya. Teknologi informasi juga merupakan sebuah faktor penting di dalam kunci meraih kesuksesan di bidang informasi, bahkan saat ini teknologi informasi dapat disebut sebagai bagian sentral dari banyak operasi bisnis. Penggunaan berbagai macam teknologi informasi di segala bidang baik secara dasar ataupun secara kompleks telah memberi dampak yang sangat besar sekali dari segi kemanfaatan bagi manusia, seperti memudahkannya dalam mencari suatu informasi, memudahkan di dalam proses belajar manusia, memudahkan dalam melakukan olah data dan lainnya. Saat ini informasi sudah mudah sekali untuk diakses melalui berbagai macam media, seperti media cetak atau konvensional (surat kabar dan tabloid), sampai media elektronik (televisi dan internet), sehingga dengan manfaat yang diberikan oleh perkembangan teknologi informasi ini nantinya dapat mempermudah dalam mengolah sebuah sistem informasi di segala sektor baik individu ataupun organisasi.

Sistem informasi merupakan faktor penting dari suatu perusahaan. Karena sistem informasi dapat membantu meningkatkan pelayanan yang maksimal bagi organisasi. Saat ini sebuah organisasi perlu memiliki sistem informasi dalam menjalankan kegiatan usahanya agar berjalan dengan lebih baik dan maksimal. Dengan itu sistem informasi yang akan di dukung dengan infrastruktur teknologi informasi yang baik dapat mempermudah dalam pekerjaan manusia seperti hemat waktu dan tenaga dalam melakukan pekerjaan.

Persediaan adalah sebuah faktor penting dalam organisasi untuk mendukung kelancaran penjualan, baik dalam organisasi besar maupun kecil. Persediaan adalah bahan yang digunakan oleh suatu perkumpulan atau organisasi untuk mempertahankan usahanya dan berjalan sebagai penunjang sejauh

kepentingan pasar, memenuhi kepentingan klien (permintaan atau kebutuhan klien), memberikan bagian-bagian yang diharapkan untuk penjualan. Sistem informasi persediaan barang harus dirancang dengan baik untuk dapat membantu memenuhi kebutuhan informasi organisasi. Dengan adanya sistem informasi persediaan yang sudah terdigitalisasi akan memudahkan organisasi untuk mengelola jumlah persediaan sehingga dapat memberikan efisiensi kerja pihak yang bertanggung jawab atas bagian persediaan.

CV Uni Pratama adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang usaha pengadaan barang maupun jasa, khususnya pada pengadaan ATK (Alat tulis kantor). CV Uni Pratama memiliki beberapa pelanggan yaitu PT HeeSung Electronic Jakarta, PT Tenma Indonesia, PT Topla Abadi Jaya dan beberapa yang lainnya. Untuk supplier ATK (Alat tulis kantor) ini terdiri dari CV Karya Indah Estaindo, CV Sumber Plastik, Dian Stationery, dan Sinar Stationery. Dalam kegiatan operasional CV Uni Pratama, informasi dari persediaan alat tulis kantor ini masih dilakukan secara manual, ini dapat mengakibatkan terjadinya kelalaian pegawai dalam mencatat barang masuk maupun barang keluar. Dikarenakan proses masih dilakukan secara manual, maka saat ingin melakukan pengecekan ketersediaan barang dapat memakan waktu yang cukup lama, dan Proses pencarian data dan pembuatan laporan menjadi terkendala serta tidak efisiensi. Dari masalah penyimpanan data yang seperti ini data – datanya menjadi kurang teratur, dan memungkinkan data – data menjadi terpisah. Berbagai hal tersebut dapat membuat proses pengolahan dan pengontrolan informasi mengenai jumlah persediaan barang kurang efektif.

Dengan merumuskan solusi untuk masalah seperti diatas, penulis mengajukan untuk dibuat kan suatu sistem untuk membantu dalam pengelolaan persediaan barang ATK (Alat tulis kantor). Mengingat pesatnya kemajuan teknologi informasi, maka sistem ini merupakan bagian penting di dalam kegiatan operasional perusahaan. Hal ini menjadi latar belakang penulis dalam penyusunan skripsi ini yang memiliki judul **“Sistem Informasi Persediaan Barang berbasis Website (Studi Kasus CV Uni Pratama)”**.

1.2 Rumusan Masalah

Dari beberapa uraian latar belakang di atas, dapat dirumuskan masalah – masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana membangun sebuah sistem informasi berbasis website yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola persediaan barang secara tepat dan akurat?

1.3 Tujuan

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membangun sistem informasi persediaan barang berbasis website untuk mengolah data barang sehingga dapat membantu mengatasi berbagai masalah persediaan barang di gudang.
2. Membangun sistem informasi yang dapat meningkatkan dan memudahkan dalam proses penyimpanan dan pengawasan data barang serta membantu pemilik CV Uni Pratama dalam proses pembuatan laporan.

1.4 Ruang Lingkup

Pada penulisan ini penulis membatasi ruang lingkup permasalahannya yang meliputi:

1. Merancang Sistem informasi untuk mengelola ketersediaan barang pada CV Uni Pratama.
2. Sistem informasi ini berfokus pada persediaan barang pada CV Uni Pratama.
3. Sistem informasi hanya meliputi data masuk, data persediaan barang dan data keluar.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang akan diperoleh dari penelitian pada CV Uni Pratama, yaitu:

1. Untuk meningkatkan pengelolaan persediaan barang perusahaan agar dapat berjalan dengan baik.
2. Untuk mempermudah pengontrolan jumlah barang sehingga mengurangi risiko kekurangan barang di Gudang.

3. Untuk mempermudah dan mengefisienkan waktu pekerjaan bagian gudang di CV Uni Pratama.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penulisan, penataan dalam menyajikan sistematika penulisan laporan harus dengan jelas sehingga dapat mempermudah pembaca dalam memahami isinya. Pada bagian ini akan menjelaskan dengan singkat tentang masing – masing bab yang akan diuraikan, berikut merupakan sistematika penyusunan laporan skripsi ini terdiri dari lima bab, antara lain:

BAB 1 PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum penelitian yang penulis lakukan, meliputi latar belakang, rumusan masalah, tujuan, ruang lingkup, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini berisi mengenai dasar – dasar teori yang menjadi dasar pengetahuan dalam penyusunan laporan tugas akhir, teori – teori atau ilmu yang digunakan untuk merancang sistem informasi dan berbagai teori lainnya yang berhubungan dengan topik penelitian.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang tahapan – tahapan yang akan dilaksanakan untuk pemecahan masalah penelitian guna mencapai tujuan penelitian. Isinya tentang metode yang digunakan pada saat penelitian dan bagaimana cara pengumpulan data yang digunakan penulis dalam penelitian ini.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang hasil implementasi terhadap sistem informasi yang dirancang, uji coba dan hasil pengujian sistem

BAB 5 PENUTUP

Pada bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari uraian pada bab – bab terdahulu serta beberapa saran perbaikan untuk pengembangan lebih lanjut.