

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi di era modern ini sudah semakin pesat. Hal tersebut membuat banyak pekerjaan yang sebelumnya hanya dapat dilakukan secara sederhana kini menjadi lebih efisien. Pengguna dapat melakukan banyak hal tanpa melalui kesulitan sekaligus mengefisiensi waktu dalam proses pelaksanaan. Salah satu perkembangan teknologi yang dapat kita lihat adalah sistem informasi yang berbasis website.

System informasi sendiri dapat didefinisikan sebagai suatu system dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari orang-orang, teknologi informasi, dan prosedur-prosedur yang terorganisasi untuk mendukung operasi dan manajemen serta menyediakan suatu dasar informasi untuk pengambilan keputusan. Tujuan dari system informasi yaitu menghasilkan informasi. Sistem informasi selalu melibatkan data-data penting dimana data yang diolah menjadi bentuk yang berguna bagi para pemakainya.

System informasi berbasis web yang dikembangkan dengan bahasa pemrograman php dapat memudahkan kegiatan sebuah instansi atau perusahaan yang sebelumnya hanya dilakukan secara sederhana menjadi lebih mudah dan efisien. System informasi berbasis web juga dapat dibuat atau dikembangkan dengan menggunakan beberapa metode perancangan dan berbagai bahasa pemrograman. Salah satu perusahaan yang membutuhkan aplikasi berbasis web untuk memudahkan berbagai pengelolaan data adalah PT. Alesta Fashion Jepara. Pengolahan data pada PT. Alesta Fashion sendiri masih menggunakan metode yang sederhana untuk input data persediaan barang yaitu dengan menggunakan excel sehingga kurang efektif dan efisien.

Oleh karena itu, dari uraian latar belakang diatas maka permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah bagaimana mengembangkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat digunakan untuk memudahkan penginputan data barang dan laporan secara efisien. Lingkup yang diambil dalam Penelitian ini yaitu sistem informasi data persediaan barang, dengan penerapannya berupa aplikasi berbasis web dan diterapkan pada PT. Alesta Fashion Jepara.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang suatu sistem informasi berbasis web yang dapat mengatur persediaan barang?
2. Bagaimana membangun sistem informasi inventory barang berbasis web?
3. Bagaimana mengimplementasikan sistem informasi inventory barang berbasis web?

1.3. Batasan Masalah

Agar kajian dan analisis yang dilakukan mengarah pada pokok permasalahan yang sedang dibahas serta menghindari kajian yang terlalu luas, maka perlu ditetapkan batasan-batasan masalah yang akan menjadi ruang lingkup kajian yang akan dilakukan dengan melihat hal-hal yang telah diuraikan diatas maka ruang lingkup masalah yang akan dikaji meliputi :

1. Pembuatan sistem informasi persediaan barang berbasis web ini, difokuskan pada kebutuhan persediaan barang yang ada di PT. Alesta Fashion.
2. Ruang lingkup yang dibahas dalam sistem ini adalah untuk mengelola data persediaan barang, data pegawai, data pemasukan & pengeluaran, data supplier persediaan barang dan data laporan.
3. Laporan penerimaan dan pengeluaran barang berperiode harian, bulanan dan tahunan.

1.4. Tujuan Penelitian

Dengan penelitian ini diharapkan dapat memberikan rancangan sistem informasi inventory barang yang dapat memudahkan user atau pengguna maupun pihak PT. Alesta Fashion Jepara, adapun tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk merancang sebuah sistem informasi inventory barang berbasis website guna untuk mengatur persediaan barang pada PT. Alesta Fashion Jepara.

2. Untuk membangun sistem informasi inventory barang berbasis website pada PT.Alesta Fashion Jepara.
3. Untuk mengimplementasikan sistem informasi inventory barang berbasis website pada PT.Alesta Fashion Jepara.

1.5. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian dalam penelitian ini dibagi menjadi 3 manfaat sebagai berikut.

1.5.1 Bagi PT. Alesta Fashion Jepara

1. Membantu PT. Alesta Fashion Jepara di dalam pengolahan data administrasi informasi persediaan barang secara komputerisasi dan database sehingga menjadi lebih cepat, tepat dan akurat dibanding dengan sistem yang selama ini dipakai.
2. Dengan menggunakan system informasi pengendalian intern persediaan barang berbasis komputer juga akan memudahkan pihak admin inventory barang dalam melakukan pencatatan barang masuk, barang keluar, stock barang, dan jumlah barang. Sehingga pihak admin inventory barang tidak perlu menggunakan Microsoft Excel dalam melakukan pencatatan dan pembuatan laporan.
3. Memudahkan pihak manager PT. Alesta Fashion Jepara dan user dalam memantau data inventory barang yang ada di dalam sistem tersebut.

1.5.2 Bagi Universitas Muria Kudus

1. Skripsi ini dapat menambah pengarsipan buku-buku ilmiah yang ada di Universitas Muria Kudus, baik secara kualitas maupun kuantitas.
2. Dapat digunakan sebagai acuan bagi mahasiswa yang sedang menyusun skripsi.
3. Sebagai bahan evaluasi dan koreksi bagi akademik dalam usaha untuk meningkatkan mutu dan kualitas pendidikan.

1.5.3 Bagi Peneliti

1. Menambah wawasan dan pengetahuan teknologi informasi mengenai pembuatan Sistem Informasi Inventory Barang di PT. Alesta Fashion Jepara.
2. Dapat menerapkan ilmu yang selama ini penulis terima dibangku perkuliahan.
3. Dapat membandingkan teori yang didapat dalam perkuliahan dengan masalah yang sebenarnya di lapangan.

1.6. Sistematika penulisan

Adapun tujuan pembuatan sistematika penulisan penulisan ini adalah untuk lebih memudahkan penulis dalam menyelesaikan permasalahan yang dianalisis sehingga lebih terfokus dan terarah sekaligus memudahkan dalam penyajiannya ke dalam bentuk yang terstruktur. Adapun sistematika penulisan skripsi adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini diuraikan tentang penjelasan umum dari permasalahan yang dibahas sehubungan dengan penyusunan penulisan ini yang meliputi latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab ini diuraikan beberapa teori yang mendukung dalam pembahasan penulisan ini yang terdiri dari teori pendukung dan penelitian terdahulu yang dijadikan referensi.

BAB III : METODELOGI PENELITIAN

Dalam bab ini diuraikan tentang bahan dan materi yang digunakan, alat yang dipakai, waktu dan tempat penelitian atau pengambilan data

,gambaran umum perusahaan. teknik pengumpulan data, teknik analisa data, serta teknik pengembangan sistem.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini diuraikan tentang analisis sistem yang berjalan, analisis sistem yang diusulkan, implementasi dan hasil penelitian yang didukung dengan data yang valid, serta pembahasan yang membahas hasil yang diperoleh berupa penjelasan teoritik baik secara kualitatif, kuantitatif maupun secara statistik.

BAB V : PENUTUP

Dalam bab ini diuraikan tentang kesimpulan yang menjawab dari tujuan penelitian yang dijabarkan dari hasil penelitian untuk menguji hipotesis dan saran yang ditujukan pada para pembaca atau peneliti lainnya yang ingin melanjutkan atau mengembangkan penelitian ini.