

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Teknologi terus berkembang, kebutuhan manusia akan informasi juga semakin bertambah. Manusia cenderung mencari informasi yang cepat dan bisa didapat dimanapun dan kapanpun mereka inginkan. Pencarian informasi ini juga berlaku bagi sebuah perusahaan, jika perusahaan pusat ingin mengetahui informasi baru pada perusahaan cabang, mereka ingin informasi tersebut dapat diperoleh dengan cepat, tidak harus menunggu perusahaan cabang mengirimkan informasi tersebut.

Internet merupakan salah satu media komunikasi yang sangat cepat dan luas dalam penyebarannya. Internet menyampaikan informasi dilakukan dengan cepat dan informasi juga dapat diubah secara cepat, dimanapun dan kapanpun. Keberadaan internet tidak akan lepas dari adanya *website*. Aplikasi yang dapat diakses dalam internet merupakan sebuah aplikasi yang berbasis web. *Website* sendiri merupakan kumpulan dari halaman-halaman yang digunakan untuk menyampaikan informasi berupa teks, gambar, suara, video, animasi, dan atau gabungan dari semua, yang dapat bersifat *statis* maupun *dinamis* dan membentuk sebuah rangkaian yang saling terkait antar halaman satu dengan halaman yang lain.

Sebuah perusahaan pastinya membutuhkan sebuah sistem informasi manajemen dimana sistem ini dapat membantu dalam mengelola administrasi perusahaan contohnya pada logistik perusahaan. PT Arindo Pratama merupakan salah satu contoh perusahaan yang membutuhkan sistem informasi manajemen khususnya logistik guna mengetahui keadaan logistik perusahaan, khususnya cabang Solo. Logistik pada PT Arindo Pratama diantaranya kertas berlogokan bank Jateng , bank BNI, spanduk, dan lainnya.

PT Arindo Pratama merupakan sebuah perusahaan nasional yang berdiri pada tahun 1993 di Bandung, Jawa Barat, Indonesia. Perusahaan ini pada awalnya berbentuk Perseroan Komanditer (CV), namun seiring dengan kemajuan perusahaan, pada tahun 2007, status perusahaan menjadi Perseroan Terbatas (PT). Perusahaan PT Arindo Pratama pada awal perkembangannya bergerak dalam bidang instalatur listrik, *supplier* dan kontraktor. Perusahaan mengadakan perluasan usaha dalam bidang *payment point online* bank (PPOB) dimana menyediakan layanan untuk pembayaran rekening listrik, rekening telepon, penjualan *voucher* pulsa elektronik, pembayaran *leasing* kendaraan sepeda motor, PDAM, Pajak Bumi dan Bangunan (PBB), layanan pengiriman uang, *ticketing*, dan lain lain pada tahun 2008.

Sistem informasi manajemen pada PT Arindo Pratama cabang Solo masih menggunakan sistem yang memanfaatkan *software* perkantoran buatan *Microsoft* yaitu *microsoft excel* dalam mengelola logistik seperti membukukan masukan, penjualan, pengiriman, juga pembuatan laporan. Bagian administrasi memasukkan data dalam bentuk file *spreadsheet* yang diolah dalam *microsoft*

excel, sehingga apabila ada kerusakan pada file tersebut maka data transaksi logistik rusak. Laporan logistik dilaporkan ke perusahaan pusat dengan cara dikirim melalui *email* ke perusahaan pusat, sehingga perusahaan pusat tidak dapat memantau keadaan logistik perusahaan cabang setiap waktu, perusahaan pusat dapat memantau setiap laporan akhir bulan dan laporan yang dikirim oleh perusahaan di Solo.

Penulis akan mencoba membuat sebuah sistem informasi manajemen logistik berbasis web dengan memanfaatkan PHP sebagai pembuatan sistemnya dan MySQL sebagai pengelola basis datanya, sehingga dapat memudahkan perusahaan pusat ataupun relasi dalam mengkoordinasi dan mengetahui kondisi logistik dari PT Arindo Pratama cabang Solo setiap saat, dimana sistem ini akan berisi data-data logistik, informasi dan pengelolaan data koordinator, transaksi dan pembuatan laporan. Sistem informasi manajemen logistik ini selain memudahkan dalam pelaporan, diharapkan juga dapat membantu bagian administrasi logistik dalam membukukan logistik yang ada, yang transaksi yang terjadi.

B. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang didapat dari latar belakang tersebut antara lain :

1. Bagaimana memudahkan perusahaan pusat dan relasi untuk mengetahui kondisi logistik PT Arindo Pratama cabang Solo.
2. Bagaimana memudahkan kerja bagian administrasi PT Arindo Pratama cabang Solo dalam membuat laporan logistik.

3. Bagaimana mengimplementasikan aplikasi sistem informasi manajemen logistik PT Arindo Pratama cabang Solo menggunakan bahasa PHP dan MySQL.

C. Batasan Masalah

Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Logistik Berbasis Web pada PT Arindo Pratama Cabang Solo yang akan dibuat ini dibatasi pada :

1. Informasi yang diberikan pada aplikasi ini sebatas informasi logistik PT Arindo Pratama cabang Solo.
2. Halaman *administrator* untuk mengelola data logistik PT Arindo Pratama cabang Solo agar data selalu baru.
3. Akun login hanya diberikan kepada admin dari PT Arindo Pratama cabang Solo, kantor pusat, dan relasi.

Aplikasi sistem informasi manajemen logistik pada PT Arindo Pratama cabang Solo hanya dibuat khusus untuk PT Arindo Pratama cabang Solo yang berisi data-data logistik dan laporan logistik.

D. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini antara lain :

1. Memberikan kemudahan karyawan bagian administrasi PT Arindo Pratama cabang Solo dalam mengelola dan membuat laporan logistik.
2. Memberikan informasi logistik PT Arindo Pratama cabang Solo pada perusahaan pusat dan relasi.

3. Membuat dan merancang bangun aplikasi sistem informasi manajemen logistik PT Arindo cabang Solo menggunakan PHP dan MySQL.

E. Manfaat Penelitian

Manfaat dari pembuatan Aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah manajemen logistik bagi PT Arindo Pratama cabang Solo.
2. Mempermudah dalam memantau keadaan logistik PT Arindo Pratama karena dapat diakses dimana saja yang ada akses internet dan kapan saja.

F. Sistematika Penulisan

Penelitian ini terdiri dari lima bab dengan pokok bahasan tiap bab terdiri dari :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang diskripsi mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II Tinjauan Pustaka

Berisi telaah penelitian merupakan penelitian-penelitian terdahulu yang berkaitan dengan yang dikerjakan dan juga landasan pustaka berisi teori-teori yang mendasari pembahasan.

BAB III Metode Penelitian

Berisi tentang perancangan gambaran obyek penelitian, analisis permasalahan yang ada, rancangan secara umum dari sistem yang dibangun maupun perancangan yang lebih spesifik.

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Berisi hasil penelitian, analisa sistem dan pembahasan dari sistem yang dibuat.

BAB V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran yang diperoleh selama pengerjaan penelitian.