BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

PT. Argo Pantes merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang industri tekstil terpadu, salah satu perusahaan tekstil terkemuka yang memproduksi berbagai produk tekstil benang dan kain yang berkualitas tinggi. Perusahaan PT. Argo Pantes group memiliki jumlah pegawai yang relatif banyak, sehingga proses kepegawaian menjadi salah satu masalah yang harus diatasi .

Sistem kepegawaian di PT. Argo Pantes masih dilakukan secara manual dan kurang efektif dalam hal pengolahan data kepegawaian seperti lamanya waktu dalam penyajian laporan absensi pegawai, proses pengajuan dan laporan cuti pegawai, serta data gaji pegawai, dengan pencarian secara manual memungkinkan terjadinya kesalahan (Jaenuri, 2013) dalam pengolahan data pegawai serta kesalahan dalam pembuatan laporan (Purnamasari, 2012) absensi, cuti dan gaji, juga membuat pihak Pimpinan sulit dalam pengambilan keputusan dan evaluasi kinerja pegawai (Wafi, 2013). sehingga dibutuhkan sebuah sistem kepegawaian agar pengolahan data kepegawaian cepat dan akurat yang dapat memberikan kemudahan pada Pimpinan, bagian kepegawaian dan pegawai PT.Argo Pantes group pada khususnya.

Berdasarkan permasalahan diatas maka penulis memberikan solusi untuk menggunakan sistem kepegawaian dan penulis menyusun skripsi ini dengan judul : **“Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian Berbasis Web Pada PT. Argo Pantes Tangerang”**

1.2. Identifikasi Permasalahan

Identifikasi masalah pada PT. Argo Pantes adalah sebagai berikut:

1. Belum adanya sistem informasi kepegawaian pada PT. Argo Pantes sehingga menyebabkan kurangnya informasi kepada pegawai.
2. Jumlah pegawai pada PT. Argo Pantes tergolong dalam jumlah besar sehingga membuat pihak pimpinan kesulitan dalam pengambilan keputusan dan mengevaluasi kinerja pegawainya.
3. Adapun kekurangan dari sistem yang sudah ada seperti proses pengolahan data pegawai, absensi, dan cuti, dan gaji pegawai yang masih manual sehingga kurang efektif dan efisien dalam hal penyajian laporan data pegawai, absensi, cuti, dan gaji yang secara cepat dan tepat.

1.3. Perumusan Masalah

Perumusan masalah yang diangkat pada skripsi ini adalah, membangun Sistem Kepegawaian berbasis web pada PT. Argo Pantes dalam hal mengelola data pegawai, absensi, cuti, dan gaji pegawai yang efektif dan efisien untuk membantu pimpinan dalam mengetahui kinerja masing-masing pegawai, menghasilkan informasi manajerial yang dapat membantu pimpinan dalam mengambil keputusan serta mempermudah kinerja perusahaan agar optimal pada bagian kepegawaian dan pegawai PT. Argo Pantes group pada khususnya.

1.4. Maksud dan Tujuan

Maksud dari penulisan skripsi ini adalah :

1. Merancang sebuah sistem informasi kepegawaian berbasis web pada PT. Argo Pantes, dengan tujuan meningkatkan mekanisme kerja bagi pelaksana sistem informasi di bagian kepegawaian, pimpinan dan pegawai.
 2. Mempermudah pihak pimpinan dalam pengambilan keputusan dan mengevaluasi kinerja pegawai Pada PT. Argo Pantes.
 3. Mendapat kemudahan terhadap informasi yang dihasilkan mengenai data pegawai, absensi, cuti serta data gaji sesuai dengan kebutuhan bagian kepegawaian sehingga dapat lebih cepat, mudah, efisien dan efektif.
- Sedangkan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat

kelulusan pada program Strata Satu (S1) untuk program studi sistem Informasi di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan komputer (STMIK) Nusa Mandiri.

1.5. Metode Penelitian

Penulis melakukan penelitian yang menggunakan metode kuantitatif deskriptif, dimana penelitian ini melakukan survey, studi kasus pada PT. Argo Pantes dan membuat sebuah produk berupa sitem informasi. Pengumpulan data dan informasi yang digunakan adalah sebagai berikut:

1.5.1. Teknik Pengumpulan Data

Untuk menghasilkan suatu penelitian yang akurat dan valid diperlukan data yang representatif. Pengumpulan data secara teratur yang digunakan untuk melaksanakan suatu pekerjaan agar tercapai sesuai dengan yang dikehendaki. Dalam kegiatan penelitian, penulis melakukan pengumpulan data melalui metode:

A. Observasi

Penulis melakukan observasi langsung pada PT. Argo Pantes yang berada di Jalan M.H Thamrin Km. 4 Tanggerang 15117. Teknik observasi dilakukan dengan observasi berstruktur dengan menyiapkan daftar kebutuhan data dan sumber data. Proses observasi dilakukan untuk mengidentifikasi sistem

berjalan yang ada pada bagian kepegawaian mengenai proses pengolahan data pegawai, absensi, cuti dan data izin, tujuan dan struktur organisasi, proses bisnis, dan ketersediaan infrastruktur teknologi.

B. Wawancara

Penulis melakukan suatu metode tanya jawab secara langsung dengan Bapak Dasuki bagian kepegawaian pada PT. Argo Pantes untuk menggali informasi yang diperlukan mengenai semua kegiatan yang berhubungan dengan sistem kepegawaian yang ada.

C. Studi Pustaka

Metode pengumpulan data yang diperoleh dengan mempelajari, meneliti, dan membaca buku, jurnal, dan skripsi terdahulu, yang berhubungan dengan sistem kepegawaian.

1.5.2. Model Pengembangan Sistem

Model yang digunakan pada pengembangan perangkat lunak ini menggunakan model Web Site Design Method (WSDM). Menurut Simarmarta (2010 : 217), WSDM model adalah pendekatan yang terpusat pada pengguna untuk pengembangan situs web, yaitu model-model aplikasi yang berdasarkan pada kebutuhan informasi dari kelompok pengguna. Proses pengembangan ini dibagi ke dalam empat fase yaitu:

A. Pemodelan Pengguna

Dalam fase ini penulis mengumpulkan informasi mengenai pengguna website berdasarkan kebutuhan masing-masing dan dikelompokkan menjadi tiga kelompok hak akses website yaitu admin pegawai, pimpinan pegawai dan pegawai.

B. Desain Konseptual

Pada fase desain konseptual penulis mulai merancang website yang akan dibuat berdasarkan informasi pada fase sebelumnya. Perancangan mencakup perancangan data dalam bentuk basis data class diagram. Perancangan Fungsi yang disediakan oleh website model dari fungsi yang dirancang dalam bentuk sequence diagram. Perancangan navigasi yang menggambarkan alur navigasi dan struktur website.

C. Desain Implementasi

Pada fase desain implementasi penulis mulai melakukan desain implementasi pada fase-fase sebelumnya ke dalam bentuk bahasa pemograman PHP.

D. Implementasi

Pada fase implementasi hasil dari desain implementasi akan digunakan untuk menunjang kegiatan dan aktifitas administrasi PT. Argo pantes agar lebih efektif dan efisien.

1.6 Ruang Lingkup

Dalam penulisan skripsi ini, penulis memberikan batasan yang jelas agar ruang lingkup yang dibahas lebih terarah sesuai dengan judul penulisan yaitu dimulai dengan pegawai dapat mengakses data pribadi pegawai, melihat data absensi, melakukan permohonan cuti pegawai. Bagian kepegawaian dapat melihat data pribadi pegawai, mengelola data absensi, data cuti dan data gaji serta membuat laporan absensi, laporan cuti, laporan gaji yang akan diberikan

kepada pimpinan perusahaan. Pimpinan dapat melihat laporan data pegawai, laporan absensi pegawai, laporan cuti pegawai dan laporan gaji pegawai.