

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Time Excelindo merupakan perusahaan yang bergerak dibidang usaha penyedia jasa layanan internet (ISP), *online system, telecommunication, data communication, software development*, serta pembangunan dan pemeliharaan jaringan komputer LAN maupun MAN. Perusahaan sebesar PT Time Excelindo sudah semestinya melakukan manajemen pada sumber daya manusia. Hal ini telah ditunjukkan dengan adanya departemen Sumber Daya Manusia (SDM) atau *Human Resource Development (HRD)*. Departemen HRD pada PT Time Excelindo mengelola berbagai hal meliputi perencanaan tenaga kerja, rekrutmen, pengelolaan tenaga kerja, kompensasi dan benefit.

Berdasarkan pengamatan langsung di lapangan menunjukkan bahwa proses pengolahan data SDM yang ada di perusahaan tersebut masih bersifat manual karena komputer yang tersedia hanya digunakan untuk mencatat data kedalam aplikasi *spreadsheet* saja. Begitu pula dengan presensi yang masih menggunakan tanda tangan, kualitas informasi yang dihasilkan rendah karena pemrosesannya membutuhkan waktu yang lama dan kurang akurat. Atas dasar itu penyusun mengusulkan untuk dibuatnya Sistem Informasi Kehadiran. Sistem ini akan mengolah data organisasi, karyawan dan kehadiran, secara terpadu. Selain itu presensi akan menggunakan sidik jari agar mendapatkan data yang valid dan mudah untuk diproses.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan maka penulis merumuskan permasalahan yang akan dihadapi sebagai berikut:

1. Bagaimana cara menganalisis sistem informasi kehadiran?
2. Bagaimana cara merancang sistem informasi kehadiran?
3. Bagaimana cara mengkomputerisasikan proses pengolahan data organisasi, karyawan, kehadiran, hari kerja dan shift?

1.3 Batasan Masalah

Untuk memfokuskan penelitian pada masalah yang diangkat maka dibuat batasan-batasan masalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data meliputi pengolahan data perusahaan, divisi, staff, karyawan, kehadiran, hari kerja dan shift yang ada di PT Time Excelindo.
2. Pengolahan data kehadiran mencakup karyawan yang bekerja dengan sistem jam kantor maupun karyawan yang bekerja dengan sistem shift di PT Time Excelindo.
3. Laporan yang dihasilkan sistem meliputi laporan data karyawan dan laporan kehadiran karyawan.
4. Sistem presensi karyawan menggunakan alat pemindai sidik jari.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi kehadiran pada PT Time Excelindo.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini antara lain:

1. Bagi penyusun penelitian ini berguna untuk menguji sejauh mana penyusun dapat menerapkan ilmu yang telah diterima di bangku kuliah.
2. Aplikasi hasil dari penelitian ini dapat digunakan oleh PT Time Excelindo untuk membantu memperingan pekerjaan staff HRD dalam mengolah data perusahaan, divisi, staff, karyawan, kehadiran, hari kerja dan shift.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Wawancara

Penyusun mengadakan wawancara dengan pihak yang berkaitan dan terlibat langsung dalam pengolahan data SDM, dalam hal ini adalah staff HRD.

2. Studi Pustaka

Penyusun mengambil data dari buku, laporan serta makalah yang berhubungan dengan manajemen SDM dan aplikasi yang akan dibuat untuk mendapatkan dasar-dasar teoritis.

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bab I Pendahuluan

Bab pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, metode penelitian dan sistematika penulisan laporan penelitian.

2. Bab II Landasan Teori

Bab landasan teori merupakan tinjauan pustaka, menguraikan teori-teori yang mendukung judul, dan mendasari pembahasan secara detail. Pada bab ini juga dituliskan tentang *tools/software* yang digunakan untuk pembuatan aplikasi maupun untuk keperluan penelitian.

3. Bab III Analisis dan Perancangan Sistem

Bab analisis dan perancangan sistem menguraikan analisis terhadap permasalahan yang sedang diteliti. Meliputi analisis kebutuhan terhadap sistem yang akan dibuat dan analisis kelayakan sistem yang diusulkan.

4. Bab IV Implementasi dan Pembahasan

Bab implementasi dan pembahasan merupakan paparan implementasi dan analisis hasil uji coba program. Bab IV ini akan memaparkan hasil-hasil dari tahapan penelitian, dari tahap analisis, desain, implementasi desain, hasil testing dan implementasinya, berupa penjelasan teoritik, baik secara kualitatif, kuantitatif maupun secara statistik. Hasil penelitian juga dibandingkan dengan hasil penelitian terdahulu yang sejenis atau keadaan sebelumnya.

5. Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran. Kesimpulan dapat mengemukakan kembali masalah penelitian, menyimpulkan bukti-bukti yang diperoleh dan akhirnya menarik kesimpulan apakah hasil yang dikerjakan, layak untuk digunakan.

Saran merupakan manifestasi dari penulis untuk dilaksanakan, yaitu sesuatu yang belum ditempuh dan layak untuk dilaksanakan. Saran dicantumkan karena peneliti melihat adanya jalan keluar untuk mengatasi masalah atas kelemahan yang ada. Saran yang diberikan tidak terlepas dari ruang lingkup penelitian untuk materi penelitian maupun pembaca yang akan mengembangkan hasil penelitian.



