

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring berkembangnya jaman informasi merupakan salah satu kunci penting, semua kegiatan manusia memerlukan informasi dan bisa juga dikatakan bahwa semua kegiatan kita dituntut untuk menghasilkan informasi. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat. Melihat perkembangan diberbagai bidang mengalami kemajuan yang pesat. Maka seiring dengan hal tersebut, tiap-tiap instansi sangat membutuhkan informasi yang cepat, tepat, dan akurat.

Pada masa sekarang ini, sistem informasi banyak digunakan dalam suatu instansi untuk menunjang kemajuan perusahaan tersebut agar lebih maju dan berkembang. Sistem yang bagus didukung oleh fasilitas dan SDM yang mampu akan sangat membantu dalam kinerja sistem. Misalnya dalam sebuah perusahaan, sistem informasi ini bertujuan untuk membantu perusahaan dalam mengukur prestasi kerja dan disiplin seorang karyawan didalam sistem informasi absensi dan membantu perusahaan untuk mempercepat proses penghitungan serta penyimpanan ke arsip perusahaan secara teratur dan sistematis terutama pada bagian penggajian karyawan.

PT. ARTO Metal Internasional sebagai suatu instansi yang bergerak dalam bidang manufactur komponen-komponen mesin, kompor, aksesories, elektrik berbasis logam, dan memasok komponen elektronika bagi perusahaan asing (multinasional)

menghendaki peningkatan produktivitas pegawainya telah memanfaatkan komputer, terutama untuk proses absensi dan penggajian pada bagian produksi yang dimana karyawan bagian produksi mencapai delapan puluh orang yang terbagi menjadi dua shift, shift pertama 06.55-14.30 kemudian shift kedua 14.30-22.00 dan data karyawan saat ini masih disimpan manual di berbagai lembaran-lembaran kertas yang diarsipkan, sedangkan untuk urusan absensi, absen yang dilakukan karyawan masih sangat manual, tanpa bantuan alat komputer, serta pada penggajian bagian personalia juga dilakukan secara manual, yaitu menggunakan aplikasi *Microsoft office Excel* sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pengolahan data dan pelaporan tiap bulan yang diberikan kepada direktur utama cenderung lama dan data kurang akurat.

Dengan latar belakang seperti itu, penulis tertarik untuk membuat sebuah aplikasi absensi dan penggajian yang sesuai dengan kebutuhan bagian personalia pada PT. ARTO Metal Internasional, sehingga dapat membantu kegiatan bagian personalia untuk memenuhi kebutuhannya berupa sistem absensi dan penggajian hingga pelaporannya dapat dilakukan cepat dan menghasilkan data yang akurat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dapat dirumuskan permasalahan adalah bagaimana membuat aplikasi absensi dan penggajian pegawai bagian produksi pada PT. ARTO Metal Internasional yang meliputi:

1. Bagaimana membuat dan merancang aplikasi absensi yang teritegrasi secara otomatis kepada aplikasi penggajian pada PT. ARTO Metal Internasional.

2. Bagaimana membuat laporan absensi dan penggajian pegawai bagian produksi secara cepat dan akurat pada PT. ARTO Metal Internasional.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pada rumusan masalah tersebut di atas, maka di dalam penelitian ini penulis memberikan batasan masalah terfokus pada masalah yang akan dibahas mengenai segala hal yang berkaitan dengan aplikasi absensi dan penggajian pada PT. ARTO Metal Internasional yaitu:

1. Aplikasi yang dibangun merupakan pengelolaan penggajian pegawai bagian produksi yang meliputi absensi pegawai, shift masuk kerja, data master pegawai, data master gaji & tunjangan jamsostek, cuti, penggajian & slip gaji, dan laporan-laporan lainnya meliputi laporan bulanan, laporan keterlambatan karyawan, laporan kehadiran pegawai, dan laporan total gaji tiap bulan seluruh pegawai.
2. Fitur lain yang terdapat dalam aplikasi ini agar lebih fungsional bagi PT. ARTO Metal Internasional dalam penggajian pegawainya adalah sebagai berikut :
laporan untuk mengetahui pegawai yang sering bolos atau tidak masuk tanpa izin, potongan gaji atas keterlambatan kerja pegawai, laporan untuk mengetahui pegawai yang disiplin dan tidak sering bolos.
3. Sistem tidak menangani hutang / kasbon yang nantinya akan dipotong pada gaji dan bonus atau komisi penjualan pegawai.

1.4 Tujuan

Tujuan dari pembuatan aplikasi absensi dan penggajian bagian produksi pada PT. ARTO Metal Internasional ini adalah:

1. Membuat analisa dan perancangan aplikasi absensi dan penggajian bagian produksi pada PT. ARTO Metal Internasional.
2. Terbuat laporan absensi dan penggajian kepada pihak personalia secara cepat dan akurat.

1.5 Manfaat

Beberapa manfaat dari aplikasi absensi dan penggajian pada PT. ARTO Metal Internasional ini antara lain:

1. Bagi PT. ARTO Metal Internasional
 - a. Mempermudah penghitungan gaji pegawai
 - b. Mempermudah pengecekan pegawai yang terlambat datang ke perusahaan.
 - c. Meminimalisir kesalahan penghitungan gaji pegawai
 - d. Memberi laporan bulanan, absensi, keterlambatan dan total gaji yang diperlukan pihak direktur utama dengan cepat dan akurat
2. Bagi Pegawai :
 - a. Mempermudah absensi tiap harinya
 - b. Transparansi penghitungan gaji pegawai

1.6 Sistematika penulisan

Untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang masalah yang sedang dibahas, maka sistematika penulisan laporan aplikasi absensi dan penggajian pegawai produksi pada PT. ARTO Metal Internasional adalah sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini dikemukakan hal-hal yang menjadi latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan yang ingin dicapai, manfaat aplikasi bagi perusahaan, serta sistematika penulisan laporan kerja praktek ini.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini membahas tentang gambaran umum PT. ARTO Metal Internasional, sejarah perusahaan, visi dan misi perusahaan, dan struktur organisasi.

BAB III LANDASAN TEORI

Pada bab ini membahas teori singkat yang berhubungan dengan pelaksanaan kerja praktek. Teori – teori ini dijadikan bahan acuan bagi penulis untuk menyelesaikan masalah.

BAB IV DESKRIPSI SISTEM

Pada bab ini dibahas mengenai gambaran sistem yang sedang berjalan dalam bentuk *Document Flow*, *Data Flow Diagram*, *Entity Relationship*

Diagram mengenai perancangan aplikasi yang dibuat. Selain itu juga disertai struktur table dan desain input /output serta detail aplikasi ini.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini dibahas mengenai kesimpulan dari perancangan dan pembuatan aplikasi absensi dan penggajian pada PT. ARTO Metal Internasional terkait dengan tujuan dan permasalahan yang ada, serta saran untuk pengembangan sistem dimasa mendatang.

STIKOM SURABAYA