

BAB I PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang Masalah

PT. Sinar Pangjaya Mulia adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang tekstil yang cukup besar di kota Bandung. Saat ini PT. Sinar Pangjaya Mulia masih menggunakan metode manual dalam kegiatannya. Seiring dengan semakin berkembangnya teknologi, PT. Sinar Pangjaya Mulia berusaha untuk merubah metode manual menjadi terkomputerisasi untuk meningkatkan kinerja PT. Sinar Pangjaya Mulia.

Yang menjadi fokus utama adalah bagian Akuntansi, absensi, dan penggajian yang ada pada PT. Sinar Pangjaya Mulia. *Human error* selama proses pencatatan data sering terjadi, laporan keuangan tidak transparan dan data yang dihasilkan tidak akurat, pegawai yang melakukan absen sering kali berbuat curang, dan terkadang terdapat kesalahan sewaktu proses penggajian.

Diharapkan dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, *human error* yang biasa terjadi dapat dihindari, laporan keuangan dapat menjadi lebih transparan dan dapat digunakan untuk kemajuan perusahaan. Diharapkan pula berkurangnya kecurangan pegawai ketika melakukan absensi dengan adanya sistem absensi yang baru dan kemudahan bagi perusahaan untuk mengelola data pegawai dan gajinya.

I.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dalam tugas akhir ini masalah yang dirumuskan adalah :

1. Bagaimana membuat sistem yang dapat mengurangi *human error* selama proses pencatatan?
2. Bagaimana membuat sistem yang dapat menghasilkan *output* yang dapat digunakan untuk kemajuan perusahaan?

3. Bagaimana membuat sistem yang dapat mengurangi kecurangan pegawai dalam hal absensi?
4. Bagaimana membuat sistem yang dapat mengelola data pegawai termasuk penggajian dengan baik?

I.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan akhir dari laporan Tugas Akhir dengan judul “Implementasi Sistem Akuntansi, Absensi dan Penggajian pada PT. Sinar Pangjaya Mulia” adalah :

1. Membuat sistem yang dapat mengurangi *human error* selama proses pencatatan.
2. Membuat sistem yang dapat menghasilkan *output* yang dapat digunakan untuk kemajuan perusahaan.
3. Membuat sistem yang dapat mengurangi kecurangan dalam hal absensi.
4. Membuat sistem yang dapat mengelola data pegawai termasuk penggajian dengan baik.

I.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan masalah ini terbagi menjadi beberapa kategori, yaitu :

1. Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan :

- | | | |
|-----------------------|---|---|
| a. Sistem Operasi | : | <i>Microsoft Windows XP Professional SP 2</i> |
| b. Sistem Basis Data | : | <i>SQL Server 2005</i> |
| c. Bahasa Scripting | : | <i>C#</i> |
| d. Editor Pemrograman | : | <i>Visual Studio.NET 2008</i> |

Penggunaan sistem operasi berlaku untuk semua komputer baik *server* maupun *client*, sedangkan *SQL Server 2005* hanya dipasangkan pada komputer *server*. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *C#* dengan editor *Visual Studio.Net 2008* yang cukup di installkan pada komputer pembuat aplikasi saja. Baik komputer *server* maupun *client* tidak diperlukan penginstalan *Visual Studio.Net 2008* tapi hanya dibutuhkan penginstalan *.Net Framework* saja.

2. Perangkat Keras

Spesifikasi minimum perangkat keras yang digunakan :

Server :

- a. *Processor Intel Pentium 4 2,0 GHz.*
- b. *Memory DDR 1024 Mb.*
- c. *Harddisk 120 Gb.*

Client :

- a. *Processor Intel Pentium 4.*
- b. *Memory DDR 256 Mb*
- c. *Harddisk 20 Gb*

Untuk mencapai hasil yang optimal, maka dibutuhkan komputer baik *server* maupun *client* dengan kriteria seperti dicantumkan diatas. Untuk komputer *server*, dibutuhkan kapasitas *Harddisk* yang besar dikarenakan seluruh data dari *client* disimpan di komputer *server*. Sedangkan untuk komputer *client*, kapasitas *Harddisknya* cukup sedikit, hanya untuk instalasi program dan sistem operasi yang digunakan. Untuk *processor* minimum digunakan *Intel Pentium 4* untuk menghindari lambatnya proses jalannya aplikasi.

3. Pengguna

Pengguna yang dapat menggunakan aplikasi ini adalah karyawan PT. Sinar Pangjaya Mulia khususnya di divisi keuangan dan personalia. Sedangkan hasil keluaran dari aplikasi ini dapat digunakan oleh pemilik perusahaan.

I.5 Sumber Data

Sumber data yang digunakan diperoleh dari :

1. PT. Sinar Pangjaya Mulia
2. Website Pajak

I.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan laporan Tugas Akhir ini akan disusun dalam enam bab dengan perincian sebagai berikut:

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan, batasan masalah dan sistematika penulisan yang digunakan dalam penulisan laporan tugas akhir.

BAB II Kajian Teori

Bab ini berisikan dasar-dasar teori yang digunakan dalam mendukung pembuatan aplikasi untuk PT. Sinar Pangjaya Mulia dan laporan tugas akhir ini.

BAB III Analisis dan Rancangan Sistem

Bab ini berisikan tentang kebutuhan sistem, analisis sistem, desain antar muka dan komponen-komponen yang ada dalam aplikasi.

Bab IV Hasil Penelitian

Bab ini berisikan tentang hasil yang telah dicapai lewat aplikasi PT. Sinar Pangjaya Mulia ini.

BAB V Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian

Bab ini berisikan tentang pengujian yang dilakukan terhadap aplikasi PT. Sinar Pangjaya Mulia ini.

BAB VI Simpulan dan Saran

Bab ini berisikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan untuk perkembangan aplikasi ini.