

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kematangan teknologi di era maju seperti sekarang ini menuntut agar segala sesuatu bentuk informasi diakses secara cepat dan akurat. Perkembangan-perkembangan itu menuntut organisasi-organisasi untuk lebih tanggap dalam mencari solusi yang dibutuhkan. Maka para perusahaan berusaha mengejar ketinggalan dan melakukan pengelolaan data dengan baik. Data yang dikelola dengan baik, terlepas dari berbagai ragam wujud materinya, akan memiliki struktur dan atribut sehingga memudahkan dalam pencarian data.

Kemunculan komputer dirasakan sangat penting didalam kehidupan saat ini. Komputer diciptakan untuk membantu manusia dalam hal pemecahan masalah. Sistem yang dibangun ini nantinya dapat digunakan untuk mengolah data-data pegawai yang dibutuhkan menjadi sebuah informasi yang sangat berguna bagi orang yang ingin memanfaatkan informasi tersebut khususnya bagi perusahaan itu sendiri. Saat ini perusahaan berlomba - lomba memberikan pelayanan akses informasi yang cepat dan akurat.

PT. Pelayaran Sukses Sindo Damai cabang Pangkalpinang merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak dibidang *Preight Forwarding* (Pengangkutan Barang) mempunyai pusat di Singapore. Perusahaan ini didedikasikan untuk mengoperasikan layanan pengumpan antara Indonesia dengan Singapura. Di sisi Singapura , mitra adalah *Seamaritime Group of Companies* dan investor lainnya di Singapura. Sejak kelahirannya pada tahun 1996 , perusahaan berkomitmen untuk menyediakan layanan pengiriman secara cepat dan berkualitas yang akan memberikan pelanggan keunggulan kompetitif.

Pada perusahaan PT. Pelayaran Sukses Sindo Damai data kepegawaian merupakan data yang sangat vital tetapi sayangnya data kepegawaian perusahaan ini masih dalam format Microsoft Word dan disimpan pada folder yang tidak beraturan sehingga terjadi keterlambatan dalam penerimaan data yang berhubungan dengan data-data gaji, surat tugas dan mengakibatkan kinerja yang ada menjadi tidak efektif. Berdasarkan hal tersebut, maka penulis mencoba membangun sebuah sistem yang dapat mengolah data pegawai pada PT. Pelayaran Sukses Sindo Damai Cabang Pangkalpinang, sehingga dalam pencarian data pegawai dapat lebih mudah dan tidak adanya lagi keterlambatan dalam penyampaian informasi

Oleh karena itu, penulis membuat Kerja Praktek ini dengan judul **“SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PEGAWAI PADA PT. PELAYARAN SUKSES SINDO DAMAI CABANG PANGKALPINANG DENGAN METODOLOGI BERORIENTASI OBJEK”**.

## **1.2 Masalah**

Dari latar belakang yang sudah diuraikan diatas maka dapat diidentifikasi berbagai permasalahan sebagai berikut :

1. Tidak adanya database dalam penyimpanan data, sehingga terjadinya kesulitan dalam pencarian data.
2. Penerbitan surat cuti, surat tugas dan surat kenaikan pangkat yang tidak tepat waktu menyebabkan pegawai sering merasa kesal karena banyak waktu yang terbuang.
3. Keamanan informasi tidak terjamin seperti data hilang karena instalasi komputer yang disebabkan oleh virus.

### **1.3 Tujuan**

Berdasarkan permasalahan yang telah dikemukakan, tujuan dilakukannya penelitian ini adalah :

1. Untuk memperbaiki sistem yang sudah ada menjadi lebih baik dengan cara membangun sistem informasi yang bisa meningkatkan kinerja pegawai PT. Pelayaran Sukses Sindo Damai.
2. Agar tidak terjadinya keterlambatan dalam penerbitan surat-surat yang berkaitan dengan kepegawaian.
3. Membantu PT. Pelayaran Sukses Sindo Damai cabang Pangkalpinang dalam meningkatkan efektifitas dalam melakukan pengolahan data pegawai dengan mengurangi kemungkinan-kemungkinan kesalahan yang akan terjadi.
4. Meningkatkan keamanan informasi bagi para pegawai di perusahaan.

### **1.4 Sistematika Penulisan**

Dalam Sistematika ini Penulis akan memberikan gambaran singkat mengenai penyusunan laporan Kerja Praktek ini, sehingga dapat terlihat adanya hubungan antara tiap-tiap Bab.

Secara Sistematika Laporan Kerja Praktek ini terdiri atas 5 Bab yang dijelaskan sebagai berikut :

**Bab I : PENDAHULUAN**

Pada bab ini dibahas mengenai latar belakang masalah, masalah, tujuan serta sistematika penulisan.

**Bab II : LANDASAN TEORI**

Merupakan dasar teori/dasar pemikiran dalam penyusunan laporan kerja praktek ini, baik proses analisis, perancangan, dan pengimplementasikan.

**Bab III : TINJAUAN ORGANISASI**

Menjelaskan tentang profil instansi terkait, kegiatan dalam instansi terkait, struktur organisasi instansi terkait serta tujuan dan fungsi instansi terkait.

**Bab IV : ANALISA DAN PERANCANGAN**

Berisan proses bisnis, activity diagram, analisa keluaran dan masukan, identifikasi kebutuhan, use case diagram, deskripsi use case, ERD, Tranformasi ERD ke LRS, LRS, tabel, Spesifikasi Data.

**Bab V : PENUTUP**

Dalam bab ini menjelaskan tentang kesimpulan, serta saran guna pencapaian laporan yang lebih sempurna.