

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja organisasi semakin dibutuhkan. Dengan didukung oleh kecanggihan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembang sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Banyak keputusan strategis yang bergantung kepada informasi.

Penataan informasi dilakukan yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat dan cepat serta dapat disajikan dalam sebuah laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional organisasi dan pengambilan keputusan yang tepat.

Pegawai merupakan subjek penting dalam sebuah organisasi. Manusia memiliki kemampuan untuk menggerakkan sumber daya organisasi yang ada. Tanpa adanya pegawai yang baik, organisasi akan sulit berkembang karena kekuatan setiap organisasi terletak pada pegawai yang mengelola dan menanganinya. Apabila pegawai diperhatikan secara tepat dengan menghargai bakat – bakat, mengembangkan kemampuan, dan menggunakannya secara tepat maka organisasi akan menjadi dinamis dan berkembang .

PT Solomon Indo Global merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang kosmetik, setiap waktu data - data kepegawaian dapat mengalami perubahan, maka dibutuhkan suatu aplikasi sistem kepegawaian.

Subbag Administrasi Kepegawaian PT Solomon Indo Global memiliki tugas melakukan penyimpanan informasi data kepegawaian. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara penulis dengan kasubbag administrasi kepegawaian. Saat ini, pengelolaan kepegawaian yang dimiliki PT Solomon Indo Global masih berbentuk dokumen

(hardcopy) berupa arsip. Perubahan atau penambahan yang dilakukan pada basis data kepegawaian tersebut sangat tidak efisien karena masih menggunakan pemrograman aplikasi pengolahan kata seperti Ms. Word dan Ms. Excel.

Oleh karena itu dibutuhkan suatu konsep pengolahan data pegawai dengan fitur pengolahan data pegawai, data riwayat pendidikan, data jabatan, data diklat dan data unit kerja sesuai kebutuhan administrasi kepegawaian balai pelatihan ketenagakerjaan dalam bentuk website.

## **1.2 Ruang Lingkup**

Adapun ruang lingkup dari persoalan yang ada dalam laporan praktek kerja lapangan (PKL) ini mencakup:

1. Analisa kebutuhan Instansi dalam perancangan sistem untuk membuat panel superadmin, panel admin, dan panel pegawai.
2. Analisis dan perancangan database kepegawaian PT Solomon Indo Global. Sistem ini dalam perancangannya menggunakan aplikasi berbasis web native untuk mencari data pegawai ,notifikasi ulang tahun pegawai, menyediakan layanan forum, dan menyimpan data pegawai.

## **1.3 Tujuan PKL**

Tujuan yang ingin dicapai dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Solomon Indo Global adalah:

1. Merancang database untuk mendukung kebutuhan informasi instansi.

2. Mengimplementasikan aplikasi web berbasis database pada PT Solomon Indo Global

#### **1.4 Manfaat PKL**

Manfaat yang diperoleh dari pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di PT Solomon Indo Global adalah:

##### **1.4.1 Bagi Perusahaan**

1. Memudahkan manajemen data pegawai
2. Menghemat penggunaan kertas
3. Data-data yang terdapat pada PT Solomon Indo Global memiliki integritas yang baik

##### **1.4.2 Bagi Mahasiswa**

1. Untuk memenuhi kurikulum akademik yang merupakan salah satu syarat mahasiswa untuk menyelesaikan program Strata I (S1).
2. Sebagai kesempatan bagi mahasiswa untuk menambah kemampuan, pengetahuan dan wawasan praktis pada dunia kerja sebenarnya.
3. Mahasiswa dapat mengaplikasikan dan meningkatkan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan.
4. Membantu dan melatih mahasiswa dalam hal *softskill* guna menunjang kemampuan komunikasi dan bekerja sama dalam tim (*team work*) di dunia kerja.
5. Membantu mahasiswa dalam pemahaman ilmu keteknikan khususnya pada bidang teknik informatika yang diperoleh di bangku perkuliahan dengan membandingkan implementasinya di lapangan kerja yang sebenarnya.

### **1.4.3 Bagi Universitas**

1. Dapat menambah literatur tentang sistem jaringan di suatu perusahaan yang bertujuan untuk menambah ilmu pengetahuan dan wawasan pada setiap mahasiswa yang membacanya.
2. Dapat menyediakan literatur acuan yang berguna bagi mahasiswa yang berminat akan topik dan pembahasan ini.