



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hampir semua aspek kehidupan manusia pada era globalisasi ini dilakukan dengan komputerisasi. Pengolahan data menjadi informasi secara terkomputerisasi menjadi sangat penting. Hal itu dikarenakan pengolahan data secara terkomputerisasi dapat memberikan kontribusi yang besar untuk kinerja suatu organisasi.

Seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat, aplikasi atau sistem informasi yang berbasis *web* dimanfaatkan sebagai sarana peningkatan informasi. Pemanfaatan tersebut akan mempermudah suatu pekerjaan seperti halnya pengolahan data lebih cepat, keputusan yang akan diambil lebih tepat, menghemat waktu dan biaya. Selain itu, aplikasi atau sistem informasi yang berbasis *web* juga dapat menjadi sarana promosi yang *efisien* dan sumber informasi yang dapat diakses oleh pengguna *internet* yang semakin lama semakin luas.

Sebagian besar dari informasi bisnis saat ini masih dalam format kertas. Bagian ini merupakan bagian perkantoran modern yang tidak berubah. Kertas dokumen masih memenuhi laci-laci penyimpanan dokumen. Mencari kembali dokumen-dokumen dari tempat penyimpanan ini dapat menjadi pengalaman yang melelahkan. Dokumen dapat salah letak atau bahkan hilang. Sangat jarang ada cadangan (*back-up*) untuk dokumen seperti ini.

Permasalahan yang dihadapi oleh PT Nusantara Jaya Patria adalah semua pemrosesan data khususnya pada bagian kepegawaian masih dilakukan secara manual dimana dalam proses pengajuan permohonan cuti maupun dalam pemberitahuan masa pensiun masih dalam format kertas, sehingga sering kali menghadapi permasalahan dalam kegiatan operasionalnya lalu proses tersebut dianggap kurang efektif dan efisien, sehingga perlu adanya suatu perbaikan pada proses tersebut.



Untuk dapat mempermudah para pegawai melakukan proses cuti serta mendapatkan informasi-informasi yang berhubungan dengan cuti dan pemberitahuan masa pensiun secara lengkap, diharapkan dapat membuat aplikasi secara *online*, aplikasi baru yang akan dibuat tersebut nantinya hanya dapat di akses oleh Admin, Pegawai dan Direktur. Dengan itu para pegawai tidak akan bersusah payah lagi untuk datang langsung ke bagian kepegawaian tetapi cukup dengan mengakses *internet* dan mengakses *website* PT Nusantara Jaya Patria dengan mudah dan tidak memerlukan waktu yang lama.

Sehubungan dengan hal tersebut, penulis bermaksud membuat suatu aplikasi berbasis *Web* yang mampu mengelola data Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun secara cepat, tepat, mudah dan akurat. Sehingga laporan bisa di proses dengan lebih baik dan selesai tepat waktu.

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk menyusun Laporan Akhir dengan judul : **"Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun pada PT Nusantara Jaya Patria Berbasis Web"**

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan sebelumnya, penulis merumuskan permasalahan yaitu **"Bagaimana membuat sebuah Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun Pada PT Nusantara Jaya Patria dengan menggunakan bahasa pemrograman Web?"**.

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan perumusan masalah diatas, untuk lebih memudahkan dalam pemahaman dan pembahasannya, serta tidak keluar dari permasalahan yg dibahas, maka penulis membatasi masalah pada Laporan Akhir ini :

1. Aplikasi yang dirancang ini hanya untuk mengelola data Laporan Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun Pada PT Nusantara Jaya Patria.



-
2. Aplikasi ini digunakan oleh Pegawai yang menyusun Laporan Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun.
 3. Menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data *MySQL*.
 4. Lokasi pengambilan data dilakukan di PT Nusantara Jaya Nusantara.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembangunan Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun pada PT Nusantara Jaya Patria ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk membangun Aplikasi yang dapat mempermudah pekerja dalam melakukan pembuatan Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun Pada PT Nusantara Jaya Patria.
2. Mewujudkan pihak PT Nusantara Jaya Patria dalam melakukan pengajuan dan pemberitahuan yang lebih maju serta pelayanan berbasis teknologi informasi.
3. Untuk memenuhi salah satu syarat kuliah guna menyelesaikan pendidikan Diploma III Manajemen Informatika di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pembangunan Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun pada PT Nusantara Jaya Patria ini adalah sebagai berikut :

1. Mempermudah pekerja PT Nusantara Jaya Patria dalam melakukan pembuatan Laporan Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun.
2. Mengatasi dan memperbaiki masalah Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun.
3. Penulis dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama mengikuti perkuliahan dan menambah wawasan dan ilmu pengetahuan tentang pemrograman web.



1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT Nusantara Jaya Patria. Jl. Uripsumoharjo No. 783, PS. II Prabumulih, Prabumulih Utara, Kota Prabumulih, Sumatera Selatan 31121.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Primer adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian dilakukan. Pada penyusunan laporan akhir ini peneliti menggunakan cara-cara sebagai berikut :

a. Metode Observasi

Metode Observasi merupakan metode yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung atau terjun langsung kelapangan untuk melihat bagaimana prosedur permintaan laporan pengelolaan data Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun pada PT Nusantara Jaya Patria.

b. Metode Wawancara

Metode wawancara merupakan metode yang dilakukan dengan cara tatap muka dan tanya jawab langsung antara penulis dan narasumber. Dalam metode ini penulis mengajukan beberapa pertanyaan mengenai objek yang di pelajari kepada Bapak Alex Wardiman selaku perwakilan pihak administrasi dari di PT Nusantara Jaya Patria.

2. Data Sekunder

Data Sekunder adalah data yang dikumpulkan sendiri oleh peneliti langsung dari sumber pertama atau tempat objek penelitian. Pengumpulan data sekunder ini dilakukan dengan cara mencari dan mempelajari buku-buku, artikel, teori yang mendukung, serta referensi lain yang berkaitan dengan Laporan Akhir ini.



Data sekunder juga dapat bersumber dari Laporan Kerja Praktik dan Laporan Akhir alumni dari perpustakaan Jurusan Manajemen Informatika atau perpustakaan pusat yang ada di Politeknik Negeri Sriwijaya.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memberi gambaran yang jelas secara terperinci mengenai penyusunan Laporan Akhir ini, berikut penyusunan sistematika penulisan Laporan Akhir sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis mengemukakan garis besar mengenai Laporan Akhir ini secara singkat dan jelas tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penulisan, metodologi penelitian dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini menjelaskan tentang teori umum, khusus, judul yang berkaitan dengan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem ini dan teori program yang berkaitan dengan program sistem yang digunakan.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Pada bab ini memaparkan sejarah berdirinya PT Nusantara Jaya Patria, makna logo perusahaan, visi, misi, struktur organisasi perusahaan, serta struktur organisasi PT Nusantara Jaya Patria.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini penulis menampilkan tentang data hasil penulisan yang membahas permasalahan yang menjadi topik utama dari laporan ini yaitu mengenai Aplikasi Pengajuan Permohonan Cuti dan Pemberitahuan Masa Pensiun Pada PT Nusantara Jaya Patria serta pada



bab ini akan membahas tentang desain dan tampilan dari aplikasi yang telah dibangun.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi kesimpulan dari apa yang telah dipaparkan dan dibahas dalam bab-bab sebelumnya. Sebagai tindak lanjut dari kesimpulan, maka pada akhir penulisan dikemukakan saran yang dapat berguna bagi semua pihak. Serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi kedepannya yang telah kami bangun.