

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi telah mengubah dunia kita dalam banyak aspek kehidupan. Dalam era digital yang semakin maju, teknologi memiliki peran yang semakin penting dalam masyarakat, bisnis, pendidikan, dan banyak bidang lainnya. Perusahaan-perusahaan di berbagai sektor juga terus mengadopsi dan mengembangkan teknologi untuk meningkatkan efisiensi, produktivitas, dan inovasi dalam operasi mereka.

Salah satunya perusahaan PT. Biliton Jaya Raya, adalah sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang *mechanical*, *electrical*, dan *civil*. Namun saat ini lebih fokus pada pekerjaan *maintenance*, *service*, dan instalasi perangkat – perangkat telekomunikasi. PT. Biliton Jaya Raya memiliki beberapa cabang di Indonesia, salah satunya berada di Bangka Belitung tepatnya di kota Pangkalpinang. PT. Biliton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang, memiliki jumlah pegawai yang lumayan banyak. Sehingga proses kepegawaian menjadi salah satu masalah yang harus diatasi.

Pada PT. Biliton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang, Sistem kepegawaian masih dilakukan secara manual dan kurang efektif dalam mengolah data kepegawaian seperti data pegawai, laporan absensi, surat izin cuti, dan pembuatan laporan lainnya. Dengan penyelenggaraan sistem secara manual berisiko menyebabkan kesalahan dalam mengolah data-data pegawai. Maka dari itu, untuk meningkatkan kinerja perusahaan dibutuhkan sebuah sistem kepegawaian yang sudah terkomputerisasi yang memudahkan pimpinan mengelola data pegawainya agar lebih cepat dan akurat.

Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis mengambil judul penelitian **“SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPEGAWAIAN PADA PT. BILITON JAYA RAYA CABANG PANGKALPINANG BERBASIS WEB”**

yang diharapkan dapat digunakan untuk membantu membangun sebuah sistem yang sudah terkomputerisasi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka masalah yang akan dibahas dalam proposal skripsi ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang sebuah sistem informasi pada PT. Bilton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang yang dapat mempermudah pemrosesan data administrasi pegawai?
2. Bagaimana menganalisis dan merancang sistem informasi administrasi pegawai pada PT. Bilton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang agar informasi yang dikelola menjadi lebih cepat dan akurat?
3. Bagaimana mengatasi kesulitan dalam mengelola data pegawai pada PT. Bilton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang?
4. Bagaimana manfaat yang dapat diperoleh oleh PT. Bilton Jaya Raya dengan menerapkan sistem informasi administrasi kepegawaian berbasis web?

1.3 Batasan Masalah

Berikut proses sistem informasi administrasi kepegawaian, maka batasan masalahnya mencakup hal-hal di bawah ini :

1. Proses pendataan identitas pegawai
2. Proses data absensi pegawai
3. Proses pembuatan surat permohonan izin cuti pegawai
4. Proses pembuatan surat izin cuti pegawai
5. Proses pembuatan surat peringatan pada pegawai
6. Proses pembuatan laporan absensi

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Merancang sebuah sistem informasi kepegawaian berbasis web pada PT. Biliton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang, dengan tujuan untuk meningkatkan mekanisme kerja bagi pimpinan dan pegawai.
2. Membuat sebuah database penyimpanan laporan pada PT. Biliton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang, dalam bentuk file agar lebih mudah untuk dikelola dan diperbaharui.
3. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas pekerjaan pegawai dan pimpinan, melalui penerapan sistem informasi administrasi yang lebih baik.

1.4.2 Manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Meningkatkan kualitas kerja dan efisiensi pengelolaan pegawai pada PT. Biliton Jaya Cabang Pangkalpinang dengan melalui penerapan sistem informasi administrasi yang lebih baik dari sebelumnya.
2. Memberikan Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian berbasis web yang memungkinkan pegawai untuk mengajukan cuti dan melaporkan absensi secara mandiri melalui platform yang disediakan dengan lebih efektif.

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan sebuah gambaran dari urutan penelitian yang ditulis secara urut, penulisan sistematika ini dapat terbagi dalam beberapa bab-bab berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini merupakan sebuah pembahasan secara umum mengenai latar belakang masalah yang dihadapi, tujuan perancangan yang ingin dicapai, manfaat dari perancangan tersebut, serta menyajikan sistematika penulisan yang terstruktur dengan baik.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini merupakan sebuah teori-teori terkait dengan pembuatan Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian Berbasis Web di PT.

Biliton Jaya Raya Cabang Pangkalpinang. Bab ini mencakup konsep dasar sistem informasi serta landasan penelitian yang relevan dengan judul penelitian tersebut.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Dalam bab ini, akan dijelaskan tentang model pengembangan sistem yang digunakan, termasuk berbagai metode yang telah diimplementasikan seperti pengembangan berorientasi objek, serta alat-alat pengembangan sistem yang termasuk di dalamnya adalah UML (*Unified Modeling Language*).

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini memberikan tinjauan umum tentang struktur organisasi dan menguraikan tahapan analisis serta desain sistem yang di implementasikan dalam bentuk website. Selanjutnya, dilakukan pengujian untuk memastikan kesesuaian sistem dengan kebutuhan yang telah ditetapkan.

BAB V PENUTUP

Bab ini adalah bab terakhir didalam laporan skripsi ini, yang berisikan kesimpulan dan saran.

