

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penggunaan web untuk saat ini sudah banyak digunakan dalam bidang industri, hal ini menyebabkan berkembang pesatnya teknologi internet di banyak perusahaan. Maka dari itu, dibutuhkan teknologi internet untuk menghubungkan banyak karyawan tanpa mengenal batasan seperti batasan waktu, tempat, dan sebagainya.

Aplikasi berbasis web adalah aplikasi yang telah banyak digunakan oleh perusahaan dengan jaringan internet untuk menjalankan jenis usaha atau sebagai media sosialisasi. Perkembangan web berkembang pesat karena memiliki banyak kelebihan, antara lain adalah menguntungkan dari segi bisnis dalam artian memudahkan dalam mengolah data-data yang ada dan juga dapat diterapkan pada perusahaan sebagai media untuk berbagi informasi.

Pada kantor administrasi personalia (HRD) PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. mempunyai permasalahan dalam hal *input* data masih secara manual dan penyebaran informasi kepada karyawan yang kurang merata. PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. membutuhkan teknologi informasi yang menangani permasalahan tersebut, maka dari itu perlu adanya pengelolaan berbasis digital agar mudah dalam memanipulasi data yang ada seperti *create, delete, update, dan read*.

Melihat permasalahan yang ada pada PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk., maka penulis berinisiatif memanfaatkan kelebihan-kelebihan dari web, agar kegiatan administrasi pada kantor administrasi personalia dapat ditingkatkan. Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat penelitian dengan judul “ Pengembangan Web Admin Aplikasi Administrasi Personalia PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. “.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan diselesaikan dalam penelitian ini

1. Cara menangani pengolahan data yang masih secara manual dari metode kertas atau formulir isian.
2. Menyampaikan informasi agar dapat diterima oleh karyawan dari masing-masing lokasi karyawan ditempatkan.

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan skripsi ini tidak menyimpang dan mengambang dari tujuan yang semula direncanakan sehingga mempermudah mendapatkan data dan informasi yang diperlukan, maka penulis menetapkan batasan-batasan sebagai berikut:

1. Program hanya menangani pengelolaan data administrasi PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. di Citereup, Bogor.
2. Pengelolaan data administrasi dilakukan oleh admin yang sudah dipilih oleh PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk. di Citereup, Bogor.

1.4 Tujuan

Tujuan dari “Pengembangan Web Admin Aplikasi Administrasi Personalialia PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk.” adalah membuat web admin untuk menggantikan pengolahan data dari formulir isian dalam bentuk kertas dengan menggunakan web dan menyampaikan informasi administrasi kepada karyawan menggunakan web.

1.5 Manfaat

manfaat yang didapat dari penelitian pengembangan web administrasi personalialia adalah:

1. Menggantikan pengolahan data formulir isian dalam bentuk kertas dengan menggunakan web dalam kegiatan administrasi karyawan.
2. Menyampaikan informasi administrasi kepada karyawan melalui web admin.

1.6 Sistematika Penulisan

Penulisan penelitian ini mengikuti uraian yang diberikan pada setiap bab yang berurutan untuk mempermudah pembahasannya. Dari pokok-pokok permasalahan, sistematika penulisan dapat dibagi menjadi:

BAB I: PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang latar belakang, permasalahan, batasan masalah, tujuan

akhir yang ingin dicapai, manfaat yang didapatkan dan sistematika penulisan.

BAB II: TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

Menjelaskan teori dan hasil penelitian yang relevan dengan permasalahan

dan tujuan penelitian yang diangkat. Tinjauan pustaka dan landasan teori berisi kutipan atau pencantuman teori teori, konsep, proposisi, dan paradigma secara berjarak dan runtut yang diambil dari berbagai sumber.

BAB III: METODE PENELITIAN

Menjelaskan rencana dan prosedur penelitian yang dilakukan untuk memperoleh jawaban yang sesuai dengan permasalahan atau tujuan penelitian.

Metode penelitian secara umum menjabarkan rancangan atau gambaran mengenai rangkaian penelitian yang dilakukan.

BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan proses kegiatan analisis yang diperoleh setelah menjalankan metode penelitian. Selanjutnya, web yang dirancang dan dibangun dibahas pada bagian ini.

BAB V: KESIMPULAN

Menjelaskan kesimpulan atau jawaban dari permasalahan yang diangkat. Kesimpulan berisi mengenai kesimpulan dari permasalahan yang diangkat dan berisi saran yang diterima.