

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Arsip merupakan salah satu sumber informasi yang sangat penting bagi sebuah perusahaan, yang berguna untuk menunjang suatu proses kegiatan administrasi dan manajemen pada sebuah perusahaan. Semua kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan tersebut, mulai dari surat perjanjian kerjasama, surat surat keterangan penghasilan dan sampai dokumen-dokumen lain yang akan menjadi sebuah arsip.

Sebuah dokumen arsip baik surat masuk dan surat keluar dalam sebuah perusahaan akan terus bertambah seiring berjalannya waktu, hal ini dikarenakan semakin banyaknya sebuah kegiatan yang terjadi dalam perusahaan tersebut. Oleh karena itu, sebuah arsip harus dikelola dengan baik dan benar. Agar terhindar dari kehilangan dan rusaknya sebuah arsip.

CV.Media Inovasi Berkarya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa IT (*Information Technology*). Tujuan didirikannya perusahaan ini yakni, sebagai penyedia solusi dalam bidang teknologi informasi. CV.Media Inovasi Berkarya terletak di Jalan Wonocatur RT/RW.13/21 No.453 A, Jl. Tegalmulyo, Wonocatur, Banguntapan, Kec. Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Perusahaan ini melilik struktur bagian management antara lain: CEO (*Chief Executive Officer*), CMO (*Chief Marketing Officer*), CTO (*Chief Technology Officer*) dan CFO (*Chief Financial Officer*), Administrasi dan SDM.

Pada bagian administrasi memiliki peran penting dalam hal mengelola masalah perpajakan. Namun tugas administrasi tidaklah mengatur hal itu saja, tapi juga mengelola surat masuk dan surat keluar. Dalam hal ini bagian administrasi di perusahaan CV. Media Inovasi Berkarya memiliki permasalahan dalam pengelolaan arsip. Diantaranya, dalam pencatatan data surat masuk dan surat keluar masih menggunakan Microsoft excel yang dituliskan secara langsung, lalu dalam pembuatan surat keluar masih menggunakan mircrosoft word, dan untuk penyimpanan file arsipnya ditempatkan disebuah folder khusus, sehingga staff harus membuka tiga file yang berbeda untuk pengelolaanya. Dan semua proses itu memakan waktu yang cukup lama untuk proses pengelolaanya. Dengan permasalahan diatas peneliti bertujuan merancang sebuah sistem pengarsipan berbasis website pada perusahaan CV. Media Inovasi Berkarya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah disampaikan, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah bagaimana merancang sistem pengarsipan berbasis web pada CV. Media Inovasi Berkarya ?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan pembahasan diatas, maka lingkup pembahasan dan perancangan yang akan dibahas hanya dibatasi hal-hal sebagai berikut:

1. Sistem pengarsipan yang akan dibuat berbasis web.
2. Perancangan sistem pengarsipan ini hanya ditujukan kepada CV. Media Inovasi Berkarya.

3. Perancangan system pengarsipan disini difokuskan pada surat masuk dan surat keluar.
4. Penelitian ini hanya berfokus pada pengelolaan arsip surat masuk (surat meneliti obyek, surat undangan, surat magang) dan surat keluar (surat balasan objek penelitian, surat perjanjian kontrak, dan surat penghasilan karyawan).
5. Sistem yang akan dibuat dapat menghasilkan laporan data arsip baik dari surat masuk (surat meneliti obyek, surat undangan) ataupun surat keluar (surat balasan objek penelitian, surat perjanjian kontrak, dan surat penghasilan karyawan) dan output dari surat keluar berupa surat yang sudah disediakan *template* oleh system. Diantaranya surat keluar (surat balasan objek penelitian, surat perjanjian kontrak, dan surat penghasilan karyawan).
6. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dibantu dengan framework codeigniter.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

Tujuan diadakannya penelitian ini adalah untuk membuat sebuah sistem yang dapat membantu divisi Administrasi CV. Media Inovasi Berkarya dalam mengelola arsip baik surat masuk dan keluar perusahaan, serta menyajikan laporan mengenai data arsip tersebut.

1.5 Manfaat Penelitian

Penulisan skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut

1.5.1 Bagi Perusahaan CV. Media Inovasi Berkarya.

- Membantu Mempermudah divisi administrasi dari CV. Media Inovasi Berkarya dalam mengelola arsip surat perusahaan.
- Dalam sistem pengarsipan ini juga mempermudah administrasi dalam membuat surat keluar perusahaan.

1.5.2 Bagi Universitas AMIKOM Yogyakarta

- Hasil penulisan ini diharapkan berguna dan bermanfaat bagi Universitas AMIKOM Yogyakarta sebagai bahan penelitian, pembandingan dan kerangka acuan bagi para mahasiswa dalam memahami serta menguasai teori yang telah diberikan.

1.5.3 Bagi Penulis

- Penulisan skripsi ini menjadi tolak ukur antara ilmu yang diperoleh selama menempuh pendidikan di Universitas AMIKOM Yogyakarta dengan ilmu yang kita praktekkan dalam membuat web ini.
- Sebagai prasyarat kelulusan program Sarjana jurusan Informatika di Universitas AMIKOM Yogyakarta untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S. Kom).

1.6 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian dalam pembuatan Sistem pengarsipan pada CV. Media Inovasi Berkarya ini antara lain adalah sebagai berikut.

1.6.1 Metode Pengambilan Data

1. Observasi

Metode ini dilakukan dengan cara mendatangi langsung perusahaan CV. Media Inovasi Berkarya di jalan di Jalan Wonocatur RT/RW.13/21 No.453 A, Jl. Tegalmulyo, Wonocatur, Banguntapan, Kec. Banguntapan, Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta., dan mendokumentasikan perusahaan tersebut, sehingga data yang diperoleh lebih akurat.

2. Wawancara

Metode ini dilakukan dengan mengumpulkan data secara langsung maupun tulisan dari wawancara yang dilakukan kepada CEO dan Divisi administrasi dari CV. Media Inovasi Berkarya.

1.6.2 Metode Pengembangan

Membangun dan menerapkan sistem pengarsipan berbasis web pada CV. Media Inovasi berkarya diantaranya:

1. Analisis

Analisis sistem yang digunakan adalah analisis kelemahan sistem yaitu analisis PIECES (*Performance, Information, Economics, Control, Efficiency, dan Service*), analisis kebutuhan sistem yang meliputi kebutuhan fungsional dan non fungsional, analisis kelayakan sistem

yang meliputi kelayakan teknologi, operasional, hukum dan ekonomi, dan analisis biaya manfaat.

2. Perancangan

Perancangan sistem pengarsipan pada CV. Media Inovasi Berkarya ini menggunakan UML yang meliputi Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, Perancangan struktur table dan Perancangan antar muka.

3. Pemrograman

Proses penerjemahan data serta pemecahan masalah yang telah dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan Framework Codeigniter.

4. Pengujian

Proses pengujian terhadap program yang telah dibangun. Pada pengujian ini dilakukan menggunakan Black Box Testing dan White Box Testing.

5. Pemeliharaan

Tahap akhir suatu program dapat mengalami perubahan atau penambahan sesuai dengan permintaan pengguna.

1.7 Sistematika Penulisan

BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab pendahuluan terdiri dari beberapa sub bab, diantaranya latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan yang akan dicapai, manfaat, metode penelitian yang digunakan, serta sistematika penulisan

BAB II: LANDASAN TEORI

Pada bab landasan teori memuat tinjauan pustaka yang berisi teori-teori yang mendasari pembahasan dalam penyusunan skripsi.

BAB III: ANALISIS DAN PERANCANGAN

Dalam bab ini berisi tentang analisis masalah, serta perancangan komponen pemodelan sistem yang akan digunakan.

BAB IV: PEMBAHASAN

Membahas tentang perancangan dan implementasi sistem serta program yang akan disusun sesuai proses pekerjaan dalam pembuatan sistem aplikasi, dan hasil yang diperoleh saat proses berlangsung dan hasil akhir.

BAB V: PENUTUP

Pada bab penutup ini terdapat beberapa kesimpulan dari hasil penelitian dan pembahasan serta saran yang ditujukan untuk penyempurnaan dan pengembangan sistem dimasa mendatang