

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu dalam Teknik Informatika adalah suatu ilmu yang sangat berhubungan dengan teknologi informasi, di mana penerapannya mengarah kepada kemajuan teknologi masa depan, serta meringankan pekerjaan manusia agar lebih mudah. Perkembangan dunia teknologi informasi saat ini memiliki peranan yang sangat penting pada segala bidang dan aspek kehidupan, baik dalam dunia bisnis, politik, hingga perekonomian. Data dan informasi yang akurat serta terbaru sangat dibutuhkan oleh suatu lembaga negara maupun instansi. Salah satunya adalah lembaga swadaya masyarakat yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta, pada SDM (Sumber Daya Manusia) bagian rekrutment pelamar kerja baru. Dalam kasus ini yayasan sangat membutuhkan suatu pemantauan kriteria penilaian pada seorang pelamar kerja baru yang nantinya ada beberapa tahap seleksi yang telah disediakan oleh pihak yayasan dalam penerimaan calon karyawan baru.

Ketersediaan sumber daya manusia yang berkompeten memberikan pengaruh terhadap tingkat prestasi atau target yang lebih baik terhadap perusahaan, yang apabila jika sumber daya manusia tidak diperbaiki akan timbulnya tingkat pengangguran lebih banyak. Pengelolaan SDM tidak hanya terkait dengan latar belakang pendidikan tetapi juga kemampuan secara perorangan sangat berperan penting terhadap SDM yang pada nantinya dibutuhkan oleh beberapa perusahaan dengan bidang-bidang tertentu, dan pada tahap itulah yang akhirnya terjadi sebuah rekrutmen pekerja baru pada yayasan.

Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta melalui sektor Lembaga swadaya masyarakat, memiliki beberapa bagian salah satunya adalah pengelolaan SDM, SDM menjalankan perannya dalam memenuhi kebutuhan persyaratan suatu perusahaan yang disebut sebagai pihak ketiga, dengan berbagai macam keinginan yang sesuai dengan posisi yang sedang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut, serta melakukan pencatatan masa kerja terjalin antara SDM dalam beberapa keputusan yang telah

disetujui oleh kedua belah pihak serta dengan perusahaan yang berperan sebagai pihak ketiga yang terjamin.

Setiap unit kerja melakukan pemberkasan data yang awalnya dilihat dengan pengisian *form* dan nantinya akan di kelola, kemudian dipisahkan oleh yayasan tersebut menurut standar perusahaan yang sedang membutuhkan karyawan baru dengan kriteria yang telah ditetapkan. Jika sang pengaju lamaran terpilih setelah mengikuti beberapa tahap seleksi, maka perjanjian masa kerja antar sang pelamar kerja dengan yayasan serta perusahaan terkait.

Hal ini mendorong dilakukannya penyusunan sistem informasi rekrutmen yang dapat membantu pemantauan status pelamar kerja, serta riwayat pelamar dalam kontrak kerja pada sebuah perusahaan yang telah disepakati bersama. Dengan demikian, penulis mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA REKRUTMEN KARYAWAN PADA YAYASAN AL-FITROH JAYA TIRTA BERBASIS WEB”**.

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan temuan dilapangan yang telah dilakukan. Masalah yang ditemukan adalah :

1. adanya penumpukan berkas lamaran kerja pelamar baru ataupun yang lama tidak dikelola secara sistematis, sehingga menyebabkan pelamar kerja yang sebelumnya pernah menjalin kontrak bersama dengan yayasan harus memberikan kembali dokumen pribadi yang berupa kertas untuk diseleksi pada tahap yayasan untuk penyaluran kerja pada perusahaan terkait;
2. admin Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta kesulitan dalam mencari dan merekap data pelamar untuk direkomendasikan kepada pihak Yayasan sebagai tahap pengajuan ke perusahaan terkait;

1.3 Rumusan Masalah

Berdasarkan pada latar belakang diatas, maka umusan masalah dari penelitian ini adalah:

“Bagaimana Menganalisis Dan Merancang Sistem Informasi Pengolahan Data Rekrutmen Karyawan Pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta Berbasis Web ?”

1.4 Batasan Masalah

Agar pembahasan masalah tidak menyimpang dari tujuan penelitian, maka penulis membatasi masalah hanya pada :

1. analisis dan perancangan sistem informasi pengolahan data rekrutmen karyawan pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta berbasis web;
2. melakukan pemantauan kriteria standar rekrutmen pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta untuk manajemen pengolahan berkas agar tidak terjadi penumpukan;
3. pengembangan sistem ini berbasis web;
4. sistem informasi ini hanya menyangkut tentang rekrutmen karyawan pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta, dan sistem ini hanya dapat diakses oleh calon rekrutmen, pihak yayasan, serta perusahaan terkait.

1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Dalam penelitiannya pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta penulis menemukan beberapa tujuan dan manfaat penelitian diantaranya, sebagai berikut :

1.5.1 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. agar mempermudah pelamar dalam tahap rekrutmen;

- b. menganalisis dan perancangan sistem informasi pengolahan data rekrutmen karyawan pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta berbasis web, serta guna mengetahui informasi calon karyawan Yayasan Al-fitroh Jaya Tirta.

1.5.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. menghemat penggunaan kertas;
- b. memberikan gambaran tentang sistem informasi Rekrutmen pada taraf standar Yayasan.

1.6 Tempat dan Waktu Penelitian

Dalam penelitian ini penulis melakukan penelitian pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta yang beralamat Jl.Gurame Raya No.1, Kayu Ringin Jaya, Bekasi Selatan – Jawa Barat. Penelitian ini dilakukan pada 13 April 2019 sampai 13 Mei 2019. Berikut adalah table pelaksanaan kegiatan dari penelitian pada Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta.

Tabel 1. 1 Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1	Pemodelan Bisnis Melakukan observasi, wawancara dan pengumpulan data mengenai alur sistem yang sedang berjalan	Minggu ke 1
2	Pemodelan Data Merubah informasi yang didapat dari hasil observasi menjadi atributatribut data.	Minggu ke 2

No	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
3	Pemodelan Proses Merubal atribut data yang sudah di dapat menjadi suatu model penggambaran dengan UML. Perancangan Sistem Hasil dari pemodelan UML yang didapat, digunakan sebagai acuan dalam proses perancangan dan pembuatan sistem.	Minggu ke 3
4	Implementasi dan Testing Setelah sistem dirancang dan dibuat	Minggu ke 4

1.7 Metode Penelitian

Metode peneliatan yang digunakan dalam skripsi ini penulis menggunakan beberapa metode yaitu:

1. Studi Lapangan

Untuk mendapatkan data yang akurat, maka penulis melakukan pengamatan langsung proses kerja yang berhubungan langsung dengan informasi rekrutmen. Studi lapangan ini dilakukan dengan dua cara yaitu:

a. Observasi

Penulis mengadakan peninjauan serta pengamatan secara langsung guna memperoleh data secara langsung di Yayasan Al-Fitroh Jaya Tirta guna memperoleh data yang diperlukan.

b. Wawancara

Wawancara ini dilakukan langsung dengan tatap muka (*face to face interview*). Sehingga penulis dapat mengumpulkan data melalui tanya jawab langsung dengan para pegawai yang berhubungan langsung dengan prosedur tersebut.

2. Studi Kepustakaan

Penulis juga melengkapi informasi yang diperlukan dalam penulisan Laporan Skripsi ini dengan melakukan penelaahan terhadap buku-buku atau referensi, literatur-literatur, catatan-catatan, dan internet serta laporan-laporan yang berhubungan dengan penulisan ini, agar diperoleh data-data yang mendukung.

1.8 Sistematika Penulisan

Penyusunan Laporan Skripsi ini, dilaksanakan dengan beberapa metode dan format susunan yang terbagi ke dalam beberapa bab, yang terdiri dari:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisikan tentang penguraian mengenai perkembangan teknologi serta latar belakang, maksud dan tujuan, mafaat, identifikasi masalah, batasan masalah, rumusan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang teori-teori yang terkait dengan topik penelitian, meliputi hal-hal yang berhubungan dengan sistem, informasi, dan sistem informasi, komponen-komponen desain informasi, manajemen database serta peralatan pendukung (*tools system*).

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisikan mengenai identifikasi dan analisa kebutuhan terhadap data dan aplikasi, metode penelitian dan pengembangan.

BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI

Bab ini menjelaskan tentang proses perancangan sistem informasi dan menjelaskan tentang implementasi hasil dari analisis dan perancangan sistem ke dalam bentuk bahasa pemrograman. Bab ini juga berisi tentang pengujian pada sistem yang sudah lengkap dan telah memenuhi semua persyaratan sistem.

BAB V PENUTUP

Di akhir bab ini berisi mengenai kesimpulan penelitian serta saran yang berhubungan dengan penyusunan skripsi.

