SISTEM INFORMASI PENERIMAAN KARYAWAN PT.KARYA PUTRA DENGAN MENGGUNAKAN PHP&MYSQL

Mohammad Jon Tasrif
Universitas Borobudur
Jalan Raya Kalimalang No.1 Jakarta Timur
E-mail :jtasrif84@gmail.com

ABSTRAK

Penerapan system informasi manajemen dalam perusahaan dibuat untuk memberikan informasi yang bersifat holistik dari sudut pandang perusahaan sehingga dapat dijadikan sebagai salah satu sumber daya perusahaan yang dapat digunakan secara langsung oleh jajaran eksekutif dan karyawan

Pembangunan system informasi pada umumnya dapat dilakukan dengan cara *outsourcing*. Keputusan yang diambil dalam penggunaan salah satu pendekatan untuk mengembangkan system informasi di suatu organisasi atau perusahaan bisnis yaitu *outsourcing* atau *insourcing* atau *cosourcing* tergantung pada kondisi perusahaan dengan memperhatikan beberapa aspek yaitu ketersediaan sumber daya manusia, ketersediaan dana dan kompleksitas system informasi yang dibutuhkan.

Terdapat kelebihan dan kekurangan pada system insourcing dan outsourcing dalam pengelolaan system informasi di perusahaan. Pemilihan system yang terbaik, baik itu insourcing atau outsourcing harus disesuaikan dengan kondisi perusahaan. Untuk menjawab permasalahan tersebut sekaligus mengatasinya, akan dirancang sebuah pengembangan aplikasi system informasi manajemen penerimaan dan penempatan jasa security. Pengembangan system ini bertujuan untuk penempatan tenaga security yang handal dan memiliki data yang akurat, cepat dan tepat dalam proses pendataan karyawan .

Dalam perancangan system, Bahasa yang digunakan PHP dan MySQL untuk database yang digunakan adalah dengan melakukan study kasus. Metode penelitian rancangan pengembangan system ini akan membantu menghindari kerangkapan dan ketidaksamaan data karyawan antara kantor pusat dan cabang. Serta membantu bagian keuangan dan HRD dalam proses perhitungan gaji dan rekap absensi dengan hasil yang lebih efektif

Kata Kunci : Pengembangan Sistem Informasi Manajemen, PHP dan MYSQL

ABSTRACK

Implementation of management information systems within the company is made to provide information that is holistic from the point of view of the company so that it can be used as one of the company's resources that can be used directly by the ranks of executives and employees

Development of information systems in general can be done by outsourcing. Decisions taken in the use of one approach to developing information systems in an organization or business company that is outsourcing or insourcing or cosourcing depends on the condition of the company with attention to several aspects of the availability of human resources, the availability of funds and the complexity of information systems required.

There are advantages and disadvantages of system insourcing and outsourcing in the management of information systems in the company. The selection of the best system, be it outsourcing or insourcing must be adjusted to the conditions of the company. To answer the problem as well as overcome it, will be designed an application development management information system acceptance and placement of security services. The development of this system aims to the placement of security personnel who are reliable and have accurate data, fast and precise in the process of data collection employees.

In the system design, the language used PHP and MySQL for the database used is to conduct case studies. This system-designed design study method will help avoid the unemployment and inequality of employee data between headquarters and branches. And help the finance and HRD in the process of calculating salary and recapture attendance with more effective results

Keywords: Development of Information Management System, PHP and MYSQL

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada Era Modern yang penuh dengan kompetitif seperti saat ini, suatu organisasi ataupun perusahaan dituntut untuk mempunyai kinerja yang optimal. Tuntutan tersebut dapat dipenuhi dengan peningkatan manajemen organisasi atauperusahaan, termasuk di dalamnya proses inovasi yang berkeseimbangan dengan didukung oleh penggunaan teknologi yang tepat.

Salah satu bentuk penerapan teknologi adalah pengelolaan system informasi dalam aktivitas suatu organisasi atau perusahaan.

PT. Karya Putra adalah salah satu Yayasan perusahaan outsourcing pendidik, penyalur dan penyedia layanan jasa tenaga kerja security terkemuka di kalangan perusahaan bisnis maupun industry, dengan tenaga kerja atau karyawan *outsourcing* yang *professional* serta berpengalaman di dalam bidang pekerjaan khususnya. Saat ini perusahaan *outsourcing security*PT. Karya Putra telah memperluas cakupan layanan jasa tenaga kerja menjadi dua layanan utama, diantaanya adalah menyediakan tenaga kerja *outsourcing security* yang terampil di bidangnya, serta mendidik tenaga kerja keamanan *outsourcing security* itu sendiri dengan ketentuan dan standar yang berlaku. PT. Karya Putra juga memperluas cakupan wilayah pelayanan dengan mempunyai cabang di kota Cikarang dan Bekasi.

1.2 Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penulis mengambil keputusan untuk membatasi masalah dengan melakukan penelitian didalam instansi PT. Karya Putra. Adapun batasan masalah tersebut adalah;

1.Penelitian pertama akan dilakukan di kantor cabang PT. Karya Putra, tepatnya di bagian admin penerimaan dan penempatan jasa tenaga security yang baru.

2.Penelitian kedua akan dilakukan di kantor cabang PT. Karya Putra, yaitu pada bagian *staf* dan *supervisor* area dalam hal pengumpulan dan pengolahan data tenaga *security* pada perusahaan rekanan.

3.Penelitian ketiga akan dilakukan di kantor Pusat PT. Karya Putra, pada bagian HRD dan keuangan. Dalam hal ini mencakup bagaimana mengelola data tenaga kerja baik dari cabang maupun pusat yang menghasilkan output berupa data perhitungan gaji karyawan.

4.Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrpograman PHP, pembuatan aplikasi ini juga menggunakan Xampp dan *text editor* Macromedia Dreamweaver.

1.3 Manfaat Penelitian

1. Bagi instansi / PT. Karya Putra
   a. Untuk mempercepat proses pemberian gaji di PT. Karya Putra.

Penerapan system informasi dalam perusahaandibuat untuk memberikan informasi yang bersifat holistic dari sudut pandang perusahaan sehingga dapat dijadikan sebagai salah satu sumberdaya perusahaan yang dapat digunakan secara langusng oleh jajaran eksekutif dan karyawan. Dengan dukungan system informasi yanghandal diharapkan dapat memenuhi harapan akan peningkatan komunikasi, dapat melakukan identifikasi trend historis lebih tepat, peningkatan efisiensi dan efektivitas perusahaan, rentang pengawasan yang lebih baik dan dukungan lebih besar untuk pengambilan keputusan manajem

   b. Mengontrol data karyawan security pada perusahaan rekanan
   c. Menghindari kerangkapan dan ketidaksamaan data karyawan antara kantor pusat dan cabang.
   d. Membantu bagian

Keuangan dan HRD dalam melakukan proses perhitungan gaji dan rekap absensi dengan hasil yang lebih efektif.

2.LANDASAN TEORI

2.1 Landasan Teori

Menurut Rudy Tantram, 2012 dalam bukunya yang berjudul Manajemen Proyek Sistem Informasi, system adalah entitas atau satuan yang terdiri dari dua atau lebih komponen atau subsistem (system yang lebih kecil) yang salaing terbuang d an terkait untuk mencapai suatu tujuan. Banyak hal yang kita temui sehari-hari adalah system. Speda adalah system, yang terdiri atas dua roda, pedal, rantai, roda gigi, setang, dan rem belakang tujuan untuk digunakan sebagai alat transportasi. Mobil juga adalah system. Demikian juga instalasi listrik, sekolah, bank dan sebagainya.

System dalam diartikan dalam beberapa definisi sebagai berikut :

a) Jogianto (2005:2), Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemn yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu. Sistem ini menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan yang nyata, seperti tempat, benda dan orang-orang yang betul-betul ada dan terjadi.

b) Indrajit (2001:2), Sistem adalah kumpulan-kumpulan dari komponen – komponen yang memiliki unsure

3. METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

3.1.1 Wawancara

Wawancaraadalah percakapan yang berupa Tanya Jawab dengan dua belah pihak pengumpul data dengan pihak yang bersangkutan. Dalam hal ini berarti pewancara (yang mengajukan pertanyaan) dan terwawancara (yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu). (Lexy J. Moleong, 2007).

3.1.2 Studi Literatur

Pada tahap studi literature ini penulis mengumpulkan data dan informasi dari buku, skripsi yang terkait dengan system informasi manajemen, internet maupun referensi lainnya.

3.1.3 Survei Observasi

Pada metode ini penulis mengumpulkan data dari *Staf* admin maupun *Supervisor* area yang menjalani proses alur data karyawan dikantor cabang PT. Karya Putra

3.3 Metode Waterfall

Waterfall atau AIR terjun adlaah model yang dikembangkan untuk pengembangan perangkat lunak, membuat perangkat lunak. Model berkembang secara sisntetis dari satu tahap ke tahap lain dalam metode seperti air terjun.

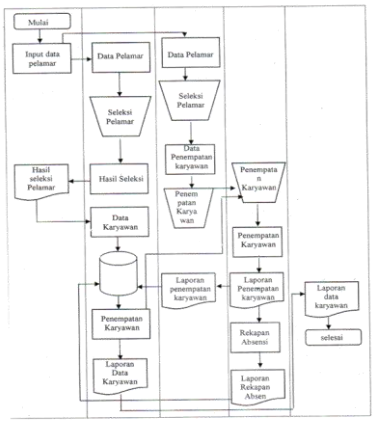
Model ini mengusulkan sebuah pendekatan kepada pengembangan*software* yang sistematik dan sekuensial yang mulai dari tingikat kemajuan system pada seluruh analisis, desain, kode, pengajuan dan pemeliharaan.

4. HASIL DAN ANALISA SISTEM

Kualitas Jasa Keamanan Yang Tinggi

PT. Karya Putra merupakan perusahaan keamanan yang menyediakan layanan jasa keamanan yang terbaik dan juga mempunyai kualitas jasa keamanan yang tinggi sehingga dapat diandalkan bagi client perusahaan PT. Karya Putra di dalam semua bidang usaha dan juga di dalam bidang bisnis lainnya.

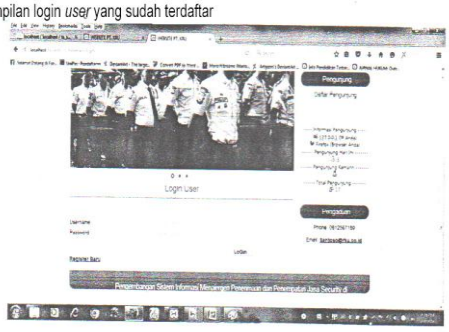
Perusahaan jasa keamananPT. Karya Putra, selain menggunakan teknik dan teknologi yang modern, perusahaan keamanan PT. Karya Putra juga memberikan pelatihan terhadap personil security dan satpam didalam upayanya untuk meningkatkan kualitas personil dan juga team security dan satpam didalam hal menjaga keamanan.



Tampilan pendaftaran *user*

Gambar 5.3 Tampilan Pendaftaran *User*

Tampilan login *user* yang sudah terdaftar



Gambar 5.4 Tampilan *Login User*

3.2 Metode Analisis

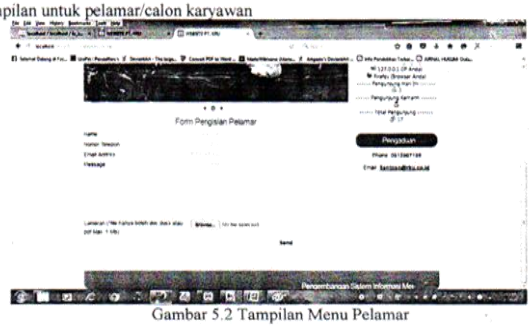
Pada tahapan ini akan disusun prangkat system lalu kemudian digunakan dalam tahapan penelitian. Pada metode ini terdiri dari analisa perangkat keras dan perangkat lunak.

5.2 Tampilan Hasil *WEB* Aplikasi

Tampilan umum

Gambar 5.1 Tampilan Utama

Tampilan untuk pelamar/calon karyawan



Gambar 5.2 Tampilan Menu Pelamar

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

a) Sistem informasi penerimaan karyawan berbasis web dapat mengurangi besarnya biaya yang harus dikeluarkan oleh perusahaan setiap kali akan merekrut karyawan.

b) Sistem informasi penerimaan karyawan menyajikan informasi yang dapat mempermudah bagian HRD PT. Karya Putra, dalam menangani proses penerimaan karyawan.Sehingga data pelamar tidak menumpuk di lemari filing cabinet.

c) Sistem informasi penerimaan karyawan menyajikaninformasi penerimaan karyawan yang dapat diakses oleh calon karyawan secaramudah dancepat tanpa harus datang langsung ke perusahaan

5.2 Saran

a) Perlunya pelatihan pada staf administrasi yang akan menjalankan administrasi sistem agar dapat beroperasi dengan maksimal.

b) Penggunaan sistem keamanan yang terjamin supaya data-data yang dikirimkan oleh pengguna tidak disalahgunakan untuk keperluan yang tidak berkaitan dengan sistem.

c) Pelaksanaan update dan maintenance secara benar dan teratur terhadap sistem agar dapat berfungsi secara optimal.

DAFTAR PUSTAKA

Yasin, Verdi, S.Kom., M. Kom, **Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek,** Mitra WAcana Media, 2012.

Wicaksono, Yogi (2008:7) **"XAMP adalah sebuah *software* yang berfungsi untuk menjalankan *website* berbasis PHP dan penggunaan pengolah data MySQL di computer local,** 2008.

Bowo, Eko Widodo. **Membuat Web dengan ASP dan Microsoft Access.** Yogyakarta, 2005.

Tantra, Rudy, **Manajemen Proyek Sistem Informasi**, 2012.

Susanta, Edhy, **System Infromasi Manajemen** (2003:19), 2003.

HM, Jogiyanto, **Analisa dan Desain Sistem Informasi,** Andi Offset, Yogyakarta, 2005.

Kurniawan, Dios, **HTML 3 Untuk Publikasi di Internet**, BPFE Yogyakarta, Yogyakarta, 1997.

Davis. B. Gordon. **Sistem Informasi Manajemen 2.** Edisi Revisi. Indonesia: PPM, 2005.

Effendy, Uchjana, Onong, **Sistem Informasi Manajemen** (1989:112), 1989.

Susanto, Azhar, **Sistem Informasi Manajemen Konsep dan Pengembangannya** (2002:68), 2002.

Djunid, Amsal. ***Manajemen Proyek Pengembangan Sistem***. Tesis S2, Yogyakarta, 2008.

Kadir, Abdul, **Dasar-dasar Pemprograman Web Dinamis Menggunakan PHP,** Andi Yogyakarta, Yogyakarta,