**BAB II**

**TINJAUAN PUSTAKA**

* 1. **Holding Company**
     1. Definisi Holding Company

Perusahaan yang bertujuan untuk memiliki saham dari satu atau lebih dari satu perusahaan, atau juga perusahaan yang bertujuan mengatur satu atau lebih dari satu perusahaan lain (Munir Fuady, 1999).

* 1. **Sistem Informasi dana Sistem** **Informasi Manajemen**
     1. Definisi Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah suatu sistem terintegrasi yang mampu menyediakan informasi yang bermanfaat bagi penggunanya atau Sebuah sistem terintegrasi atau sistem manusia-mesin, untuk menyediakan informasi untuk mendukung operasi, manajemen dalam suatu organisasi (Ariza Indradwita, 2014).

Sistem informasi menurut Robert A. Leitch dan K. RoscoeDavis adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan (Jogiyanto,2005:18).

* + 1. Definisi Sistem Informasi Manajemen

Definisi dari Sistem Informasi Manajemen (SIM) menurut Berry E.Cushing.(1974). Sistem Informasi Manajemen adalah kumpulan dari manusia dan sumber-sumber daya modal didalam suatu organisasi yang bertanggung jawab mengumpulkan dan mengolah data untuk mengumpulkan informasi yang berguna untuk semua tingkatan manajemen didalam kegiatan perencanaan dan pengendalian (Jogiyanto, 1990).

Menurut George M Scott, (1996), Sistem Informasi Manajemen adalah kumpulan dari interaksi sistem-sistem informasi yang menyediakan informasi baik untuk kebutuhan manajerial maupun kebutuhan operasi.(Jogiyanto, 1990).

* 1. **Human Resouce dan Human Resource Manajemen** 
     1. Definisi Human Resource

Dewasa ini, perkembangan terbaru memandang SDM bukan sebagai sumber daya belaka, melainkan lebih berupa modal atau aset bagi institusi atau organisasi. Karena itu kemudian muncullah istilah baru di luar H.R. (Human Resources), yaitu H.C. atau Human Capital. Di sini SDM dilihat bukan sekedar sebagai aset utama, tetapi aset yang bernilai dan dapat dilipatgandakan, dikembangkan (bandingkan dengan portfolio investasi) dan juga bukan sebaliknya sebagai liability (beban,cost). Di sini perspektif SDM sebagai investasi bagi institusi atau organisasi lebih mengemuka (Greer, Charles R, 1995).

* + 1. Definisi Human Resource Manajemen

Manajemen Sumber Daya Manusia merupakan perencanaan, pengorganisasian, pengarahan, dan pengawasan dari pada pengadaan, pengembangan, pemberian balas jasa, pengintegrasian, pemeliharaan dan pemisahaan sumber daya manusia ke suatu titik akhir dimana tujuan-tujuan perorangan, organisasi dan masyarakat terpenuhi (Edwin B. Flippo, 2002).

Manajemen Sumber Daya Manusia adalah proses penarikan, penyeleksian, penempatan, indoktrinasi, pelatihan dan pengembangan sumber daya manusia oleh dan di dalam suatu perusahaan (Andrew F Sikula, 1981).

* 1. **Website**

Definisi Website

Adapun fungsi website adalah sebagai komunikasi dalam menyampaikan pesan, sebagai informasi, sebagai media transaksi, dan sebagai entertainment. (Suyanto, 2006, p. 15).

Website atau situs juga dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman atau *hyperlink* (Purwanti, 2008).

Secara garis besar, website bisa digolongkan menjadi tiga bagian adalah sebagai berikut :

1. Website Statis adalah web yang mempunyai halaman tidak berubah.
2. Website Dinamis merupakan website yang memerlukan update sesering mungkin. Contoh website dinamis adalah web berita atau web portal yang didalamnya terdapat fasilitas berita, polling dan sebagainya.
3. Website Interaktif adalah web yang saat ini memang sedang booming user bisa berinteraksi dan beradu argument. Salah satu contoh website interaktif adalah blog dan forum.

(Yuliatmoko, 2010).

* 1. **PHP**

Definisi PHP (PHP: *Hypertext Processor*)

PHP merupakan sebuah bahasa pemrograman *server side scripting* yang lahir sejalan dengan perkembangan internet. PHP (PHP: *Hypertext Processor*) merupakan sebuah script yang terintegrasidengan HTML dan mampu menyajikan informasi yang dinamis. Pengertian dari *server side scripting* adalah bahwa *script* PHP akan dijalankan di *server* selanjutnya hasil eksekusi tersebut akan dikirimkan ke *browser* (Amin Miftakul M, 2009).

* 1. **PostgreSQL**

Sekilas tentang PostgreSQL

PostgreSQL adalah sebuah sistem basis data yang disebarluaskan secara *bebas* menurut Perjanjian lisensi BSD. Piranti lunak ini merupakan salah satu basis data yang paling banyak digunakan saat ini, selain MySQL dan Oracle. PostgreSQL menyediakan fitur yang berguna untuk replikasi basis data. Fitur-fitur yang disediakan PostgreSQL antara lain DB Mirror, PGPool, Slony, PGCluster, dan lain-lain.

PostgreSQL adalah *sistem* database yang kuat untuk urusan relasi, open source. Memiliki lebih dari 15 tahun pengembangan aktif dan sudah terbukti segala rancangan arsitekturnya telah mendapat reputasi tentang kuat, handal, integritas data, dan akurasi data (Wikipedia, 2014).

* 1. **Codeigniter**

Codeigniter adalah sebuah framework bahasa pemrograman PHP. Codeigniter bias dibilang framework paling popular di Indonesia berkat kemudahan yang ditawarkan dalam penggunaanya. (Wahana Komputer, 2013)

* 1. **ExtJs**

Ext JS merupakan Javascript UI framework untuk pengembangan aplikasi berbasis web. Sebagai perbandingan, Ext JS ini bisa disejajarkan dengan jQuery UI yang lebih dulu populer. (Anonymous, 2012).