

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Alumni

Alumni berasal dari kata *alumnus* (*alumni* jamak) adalah lulusan sekolah, akademi, atau universitas. Sebuah alumni juga dapat menjadi anggota, mantan karyawan, kontributor atau narapidana serta mantan mahasiswa. Selain itu, alumni adalah lulusan perempuan atau mantan mahasiswa sebuah sekolah, perguruan tinggi, atau universitas. Jika sebuah kelompok mencakup kedua jenis kelamin, bahkan jika hanya ada satu laki-laki, *alumni* jamak formulir digunakan. (<https://id.wikipedia.org/wiki/Alumnus>)

3.2 Sistem

Definisi sistem beraneka ragam, penggunaan kata sistem itu sendiri bergantung dari ruang lingkup yang digunakan. Akan tetapi semua definisi yang ada memiliki tujuan yang akan dicapai. Definisi sistem dapat dibagi menjadi dua pendekatan, yaitu pendekatan secara prosedur dan pendekatan secara komponen. Berdasarkan pendekatan secara prosedur, sistem adalah kumpulan dari beberapa prosedur yang mempunyai tujuan tertentu. Berdasarkan pendekatan secara komponen, sistem merupakan kumpulan dari komponen-komponen yang saling berkaitan untuk mencapai tujuan tertentu. (Soendoro Herlambang dan Harianto Tanuwijaya, 2005:116)

Berdasarkan perkembangan yang ada, sistem dibedakan menjadi dua jenis, yaitu sistem terbuka dan sistem tertutup. Sistem terbuka adalah sistem yang

dihubungkan dengan arus sumber daya luar dan tidak mempunyai elemen pengendali. Sistem tertutup tidak mempunyai elemen pengontrol dan dihubungkan dengan lingkungan sekitar. (Soendoro Herlambang dan Harianto Tanuwijaya, 2005:116)

3.3 Informasi

Informasi adalah data yang telah diletakkan dalam konteks yang lebih berarti dan berguna yang dikomunikasikan kepada penerima untuk digunakan dalam pembuatan keputusan. Informasi adalah data yang telah diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. (Hartono Jogiyanto, 2005:8)

3.4 Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung fungsi organisasi yang bersifat manajerial dalam kegiatan strategi dari suatu organisasi untuk dapat menyediakan kepada pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan. (Tata Sutabri, 2005:36).

3.5 Website

Website merupakan kumpulan halaman web yang saling terhubung dan file - filenya saling terkait. Web terdiri dari *page* atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan *homepage*. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halaman - halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman

di bawah homepage disebut *child page*, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web. (Gregorius Agung 2000:30)

