

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem Informasi

Sistem adalah sekumpulan unsur yang saling berkaitan dan saling memengaruhi dalam melakukan kegiatan bersama untuk mencapai tujuan bersama. Informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya. Maka dapat disimpulkan sistem informasi adalah kegiatan dari prosedur-prosedur yang diorganisasikan, bilamana dieksekusi akan menyediakan informasi untuk mendukung pengambilan keputusan dan pengendalian di dalam organisasi. (Saputra, Agustin, & Solution, 2013)

2.2. Pengertian Website

Website merupakan sebuah tempat di internet yang dapat berisi text informasi, suara/musik, gambar, animasi, film/video klip yang diolah oleh komputer. Website memiliki alamat lokasi untuk dikunjungi, bila di dunia nyata alamat dikenal dengan nama jalan, kota, propinsi dan negara. (Widiyanto & Community, 2011)

2.3. Pengertian Xampp

Xampp merupakan aplikasi yang mengintegasi beberapa aplikasi utama web di dalamnya. Dalam Xampp terdapat instalasi modul PHP, MySQL, web server Apache. (Arief & Rudyanto, 2011)

2.4. Pengertian Browser

Browser merupakan suatu program yang dirancang untuk mengambil informasi-informasi dari suatu server komputer pada jaringan internet. Jadi untuk mengakses web diperlukan suatu program yaitu Web browser atau biasa disebut browser saja. (Sutarman, 2007)

2.5. Pengertian CMS

Content Management System (CMS) adalah sebuah sistem yang memberikan kemudahan kepada para penggunanya dalam mengelola dan mengadakan perubahan isi sebuah website dinamis tanpa sebelumnya dibekali pengetahuan tentang hal-hal yang bersifat teknis. (Widiyanto & Community, 2011)

2.6. Pengertian Wordpress

WordPress adalah sebuah aplikasi sumber terbuka yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog. WordPress dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan pangkalan data MySQL. PHP dan MySQL, keduanya merupakan perangkat lunak sumber terbuka. (Wikipedia)