
BAB II

LANDASAN TEORI

A. Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah “suatu sistem yang menyediakan berbagai banyak informasi untuk pengambilan sebuah keputusan atau kebijakan dan menjalankan operasional dari kombinasi orang - orang, teknologi informasi dan prosedur yang terorganisasi” [1].

Suatu sistem dapat didefinisikan sebagai sekumpulan komponen atau jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berkaitan dan saling bekerjasama dalam mencapai satu tujuan [2].

Informasi adalah suatu data yang telah diolah menjadi bentuk yang memiliki arti bagi si penerima dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan saat ini atau mendatang[3].

B. Company Profile

Company Profile adalah sarana identitas perusahaan yang berkaitan dengan segala kegiatan, kinerja, budaya perusahaan dan segala bentuk perusahaan yang bertujuan untuk dapat menyajikan atau mengkomunikasikan penawaran perusahaan kepada publik atau khalayak umum sehingga mereka tertarik untuk dapat melihat [4].

C. Wordpress

WordPress merupakan sebuah *content management system* (CMS) yang diterbitkan oleh Matt Mullenweg dan Mike Little pada tahun 2004. Sebagai sebuah CMS, WordPress bisa membantu dalam membuat dan mengelola website tanpa coding. Menata tampilan, menambahkan fitur, dan membuat konten di website dengan mudah dengan menggunakan WordPress, sehingga sangat cocok terutama bagi pemula [5].

D. Prototype

Metode *prototype* adalah salah satu metode pengembangan perangkat lunak, Pembuatan *prototype* adalah proses untuk membuat model realistik untuk antar muka produk, *Prototype* user interface mudah untuk diubah dan menyebabkan pengguna bisa terlibat dalam desain awal produk. Untuk membangun *prototype* yang sukses, membutuhkan tools yang tepat untuk memenuhi kebutuhan feedback pengguna dan melakukan iterasi hingga pengguna puas dengan user interface yang dibangun [6].

E. Website

World Wide Web(www) maupun web adalah sebuah sistem yang saling terkait dalam sebuah dokumen berformat hypertext yang berisi beragam informasi, baik tulisan, gambar, suara, video, dan informasi lainnya yang dapat diakses melalui sebuahperangkat yang disebut web browser, sebuah website terdiri dari halaman-halaman yang dipublikasikan oleh web server salah satu atau beberapa elemen-elemen ini harus ada dalam sebuah halaman agar halaman web tersebut memiliki maksud dan arti tertentu. Elemen-elemen tersebut adalah segala sesuatu yang bis akita lihat maupun dengar dalam sebuah halaman website diantaranya teks, gambat, hyperlink [7].

