

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan Literatur

Menurut Nurul, dan Siti teknologi komputer sangat berpengaruh dalam pemerintahan, penggunaan computer sangat perlu untuk mengelola suatu administrasi/jasa. Perkembangan dan pemanfaatan teknologi berbasis web saat ini semakin meluas disegala bidang[6].

Menurut Kristian, Anni, dan Septa sebuah perusahaan atau lembaga pemerintahan sangat membutuhkan sistem informasi yang mampu meningkatkan pelayanan kepada masyarakat [7].

Oleh karena itu peneliti ingin membuat sebuah web yang dapat berfungsi dan dijadikan sebagai sebuah sistem untuk promosi dan pemesanan paket wedding yang bertujuan untuk memudahkan manajemen Alooha weding dalam mengelola usaha yang berhubungan dengan paket- paket wedding yang telah disediakan. Dengan adanya website ini yang akan dibuat diharapkan dapat menjadi sumber informasi serta dapat memudahkan konsumen dalam memperoleh informasi hanya dengan mengaksesnya dari rumah tanpa harus datang ke Alooha wedding.

2.2. Sistem

Secara garis besar sistem merupakan kumpulan elemen-elemen yang saling terkait antara satu dan lainnya untuk mencapai suatu tujuan, pengertian dasar sistem dari beberapa ahli dibidang yang berbeda memiliki istilah berbeda, namun beberapa pengertian tersebut memiliki arti dan tujuan yang sama. Sistem adalah suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variable yang terorganisir, saling berinteraksi, saling menguntungkan satu sama lain dan terpadu. Sistem juga adalah kumpulan komponen yang saling terkait dan mempunyai satu tujuan yang ingin dicapai.

Berdasarkan pendapat diatas penulis menyimpulkan bahwa sistem merupakan sekumpulan komponen yang saling berinteraksi dan menguntungkan satu sama lain untuk mencapai tujuan tertentu dan juga integritas antara satu elemen dengan elemen lain karena sistem memiliki tujuan yang berbeda-beda pada setiap permasalahan yang terjadi pada sistem tersebut. Oleh karena itu sistem dapat diartikan dengan sudut pandang berbeda. [4]

2.3. Informasi

Informasi merupakan sesuatu kejadian atau peristiwa yang terjadi dalam masyarakat baik itu dalam skala besar ataupun kecil. Segala sesuatu yang terjadi di sekeliling kita bisa menjadi sebuah informasi. Pada prinsipnya informasi merupakan kumpulan sumber-sumber yang diperoleh kemudian diolah menjadi sumber yang memiliki kesan dan arti bagi yang menerima, menggambarkan suatu kejadian yang terjadi dan bisa dijadikan sebagai sarana pembantu dalam memutuskan segala sesuatu. Tidak akan berjalan dengan baik suatu sistem jika tidak ada informasi di dalamnya. Informasi bisa dikatakan berharga ataupun tidak, namun apabila dikatakan berharga jika informasi tersebut belum diketahui sama sekali dan dengan informasi tersebut seseorang mendapatkan informasi tersebut. Sedangkan dikatakan tidak berharga apabila informasi tersebut sudah diketahui tetapi disampaikan kembali oleh orang lain. Informasi bisa didapatkan melalui lisan maupun tulisan. Informasi yang didapatkan secara lisan merujuk kepada penyampaian seseorang atau media TV ataupun sejenisnya. Sedangkan informasi tulisan bisa didapatkan dari media cetak seperti buku, koran, majalah ataupun sejenisnya. [5]

Dari penjelasan-penjelasan di atas dapat penulis simpulkan bahwa informasi berupa seperangkat kejadian atau fenomena, yang bersifat data, fakta-fakta yang terdapat di dalamnya yang dikemas dan di kelola secara mendalam kemudian di informasikan kepada publik atau masyarakat sehingga menjadi pengetahuan dan alat yang dibutuhkan oleh penggunanya.

Adapaun banyak alat bantu untuk mencari informasi bagi pengguna seperti di media sosial, media elektronik, TV, dan media-media lain yang menyajikan informasi secara bebas. Adanya media ini sangat membantu dan memudahkan dalam pencarian informasi apalagi saat ini di era teknologi akan informasi sangat terlihat dalam masyarakat, ataupun para pencari informasi.

2.4. WEB

Website adalah sebuah media informasi yang ada di internet. Website tidak hanya dapat digunakan untuk penyebaran informasi saja, melainkan juga dapat digunakan untuk membuat toko online. Website adalah kumpulan dari halaman-halaman situs yang biasanya terangkum dalam sebuah domain atau subdomain, yang tempatnya berada di dalam World Wide Web (WWW) di Internet. Sebuah halaman web adalah dokumen yang ditulis dalam format HTML (Hyper Text Markup Language), yang hampir selalu dapat diakses melalui HTTP, yaitu protokol yang menyampaikan informasi dari server website untuk ditampilkan kepada para pemakai melalui web browser. Semua publikasi dari website-website tersebut dapat membentuk sebuah jaringan informasi yang sangat besar. [5]

Website juga adalah kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak, suara dan atau gabungan dari semuanya itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling berkaitan dimana masing-masing dihubungkan dengan link-link. Website merupakan komponen yang terdiri dari teks, gambar, suara, animasi sehingga lebih merupakan media informasi yang menarik untuk di kunjungi. Web browser disebut juga penjelajahan web, adalah perangkat lunak yang berfungsi menampilkan dan melakukan interaksi dengan dokumen yang disediakan server web. Peramban web yang populer adalah Microsoft Internet Explorer dan Mozilla Firefox. [6].