

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Perancangan

Perancangan adalah suatu proses penentuan data yang diperlukan oleh sebuah sistem baru, manfaat dari tahap perancangan ini adalah memberikan gambaran rancangan sebagai pedoman bagi seorang programmer dalam mengembangkan sebuah aplikasi, dapat disimpulkan bahwa perancangan adalah tahapan setelah analisis sistem yang tujuannya menghasilkan sebuah rancangan yang berguna untuk memenuhi kebutuhan yang ditentukan selama tahap analisis.

B. Website

Website adalah suatu sistem pencarian informasi yang didalamnya terdapat kumpulan halaman yang dipergunakan untuk menampilkan sebuah informasi seperti teks, gambar bergerak ataupun diam, animasi ataupun gabungan dari semuanya. Website merupakan sebuah fasilitas internet yang dapat menghubungkan dokumen baik dalam jarak dekat ataupun jarak jauh. Website disusun dari halaman yang didalamnya menggunakan teknologi web dan saling berkaitan satu dengan yang lainnya, website juga menggunakan HTTP (*Hyper Text Transfer Protocol*).