

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Website

Website merupakan kumpulan halaman-halaman yang berisi informasi-informasi baik itu dalam bentuk audio, video maupun gambar statik maupun dinamis.[5]

B. Aplikasi Website

Aplikasi website merupakan sebuah kumpulan-kumpulan program berbasis website yang saling berintegrasi untuk mencapai tujuan tertentu seperti pengiriman data, perpindahan halaman, memutar video dan bisa bertransaksi.[6]

C. HTML

HTML atau *hyper text mark-up language* adalah sebuah Bahasa mark-up yang berguna untuk mendesain suatu tampilan halaman, mengelompokan konten dan membuat sebuah table.[7]

D. CSS

CSS atau Cascading Style Sheet merupakan Bahasa mark-up yang berguna untuk mendesain suatu tampilan halaman supaya lebih menarik dan user friendly. Dalam sebuah website CSS selalu akan dihubungkan oleh HTML supaya bisa menghasilkan tampilan yang menarik.[7]

E. JAVASCRIPT

Javascript adalah sebuah Bahasa pemograman yang memiliki logika-logika tidak seperti HTML dan CSS. Di dalam sebuah website *javascript* biasanya sebagai alat untuk membuat suatu website lebih interaktif untuk user.[7]

F. REACT JS

React js merupakan sebuah library buatan facebook yang terdiri dari Bahasa javascript, react js digunakan untuk mempermudah mengalokasikan program, script supaya lebih efisien dan powerful.[8]

G. TAILWIND

Tailwind merupakan sebuah framework dari css yang memiliki kemampuan utilities first, tailwind berguna untuk mempermudah pengembang mengembang dan mendesain sebuah website.