

## BAB V

### PERANCANGAN DAN INPLEMENTASI SISTEM

#### 5.1 Konsep Perancangan System

Perancangan web adalah tahapan yang harus dilakukan sebelum memulai membuat web site atau situs web.

Konsep merancang dalam mendesain halaman web adalah resolusi monitor. Terdapat tiga buah resolusi yang umum digunakan, yaitu 640x480, 800x600, 1024x768 pixel.

Pada umumnya halaman web didesain untuk resolusi 800x600, hal ini disebabkan karena seluruh dunia umumnya monitor berukuran 15 inchi yang resolusinya adalah 800x600.

Selain itu perancangan web harus diperhatikan penggunaan warna pada tampilan website.

#### 5.2 Pembuatan Peta Situs (Sitemap)

Sitemap adalah susunan menu atau hiraki menu dari situs yang menggambarkan isi dari setiap halaman suatu website.

Sitemap dapat dibuat dalam bentuk flowchart atau biasa dibuat dalam bentuk seperti pohon yang bercabang cabang.