

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Dewasa ini, membangun website tidaklah sulit seperti dulu. Dibandingkan website sebelumnya minimal dibutuhkan keahlian penggunaan bahasa pemrograman HTML. Tetapi HTML saja tidak cukup. Setelah masa-masa HTML, digunakanlah bahasa pemrograman PHP untuk pembuatan web dinamis. Lalu bahasa pemrograman SQL yang digunakan pada database untuk penyimpanan data halaman web tersebut. Ketiga bahasa pemrograman tersebut menjadi standar yang harus dimiliki oleh para pemrogram website. Tetapi sekarang, kebutuhan tersebut tidaklah mutlak. Dengan adanya CMS (Content Management System) maka akan dimudahkan dalam pembangunan website.

Website dapat dijadikan sebagai brosur elektronik yang dapat diakses dari seluruh dunia selama 24 jam. Selain itu fungsi yang sekarang marak dimanfaatkan dari website adalah sebagai sarana jual beli online produk yang akan dijual. Seperti contoh toko online ternama tokobagus.com atau denifurniture.com

sebagai contoh toko online yang menjual mebel. Sedangkan untuk bisa membuat sebuah website yang bagus dan interaktif, seseorang perlu memahami dasar pemograman HTML, pemrograman server side dan database yang berguna untuk menyimpan data. Setelah memahami sedikit pengertian dari website, tentunya untuk bisa membedakan antara website, webpage dan blog akan lebih mudah dipahami. Website biasanya terdiri dari beberapa halaman dimana berisi tulisan, image, dan video. Sedangkan webpage sendiri bermakna halaman web dalam terjemahan Indonesia. Jadi webpage adalah isi dari beberapa halaman atau tulisan dari sebuah situs website tersebut.

Sedangkan Blog adalah halaman website yang berisi berbagai macam tulisan pribadi atau sebagai buku harian online. Jadi hampir sama dengan webpage yang bermakna tulisan pribadi dari website. Untuk bisa menulis di blog dapat memanfaatkan blog yang ada di internet. Seperti blog gratis dari blogger.com, wordpress.com, multiply.com, blogdetik.com, dagdigdug, dan blogsome. Dibawah ini merupakan daftar beberapa Web CMS yang sering digunakan sesuai fungsi utamanya:

- a. WordPress, b2evolution (Blog CMS)
- b. Joomla, Drupal (Website CMS)
- c. PhpBB, SMF, myBB (Forum CMS)
- d. PrestaShop, OpenCart (E-Commerce CMS)
- e. Moodle (Educational CMS)

## **1.2 Rumusan Masalah**

Dari uraian latar belakang diatas, maka dapat dilihat suatu permasalahan adalah bagaimana klasifikasi artikel yang digunakan pada CMS Joomla?

## **1.3 Batasan Masalah**

Agar penulisan tugas akhir ini lebih terarah dan permasalahan yang dihadapi tidak terlalu luas, maka perlu dilakukan batasan masalah :

1. Pada penelitian tugas akhir ini hanya membahas tentang membuat menu dan sub menu, membuat kategori dan menambahkan artikel di website.
2. Bahasa pemrograman dan desain web menggunakan CMS Joomla.

3. Objek atau studi kasus yang dikelola adalah Pariwisata Kabupaten Malaka.
4. Server menggunakan Xampp versi 5.5.19.

#### **1.4 Tujuan**

Dari rumusan masalah di atas, maka yang menjadi tujuan pada laporan ini adalah :

1. Untuk mengetahui cara menginstall CMS Joomla di Xampp pada Windows 7.
2. Untuk mengetahui cara membuat website dinamis.
3. Untuk mengetahui cara hosting website.