

IMPLEMENTASI PEMBUATAN WEBSITE SMAN 2 BERBASIS JOOMLA_3.8.12 DESA PULAI PAYUNG PESISIR SELATAN MUKOMUKO

Oleh

Imma Rachayu

Dosen Program Studi PTIK Universitas Dehasen Bengkulu

immarachayu@unived.ac.id

Abstrak

Semakin pesatnya perkembangan zaman pada saat ini, jaringan komunikasi data antar komputer menjadikan internet muncul dengan berbagai aplikasi, sehingga mempermudah proses komunikasi. Untuk dapat mempermudah penggunaan internet, dapat kita tentukan dan artikan kebutuhan komunikasi dari orang lain, seperti aplikasi *World Wide Web* (WWW). Sekolah Menengah Atas Negeri 2 Desa Pulai Payung Pesisir Selatan Mukomuko adalah salah satu instansi pendidikan yang belum memiliki *website* formal dan dalam penyampaian informasi yang diberikan masih menggunakan cara lama dengan menempel pengumuman atau karya siswa di papan mading yang sudah tentu akses siswa, guru, staf akademik, orang tua dan masyarakat kurang menarik perhatian mereka, sehingga mereka ketinggalan informasi maupun pengumuman tentang sekolah. Tujuan penelitian adalah untuk menghasilkan tampilan *website* berbasis *Joomla_3.8.12* tentang profil SMAN 2 Desa Pulai Payung Pesisir Selatan Mukomuko. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara, kepustakaan, analisis, desain website, pembuatan, uji coba dan implementasi. Dengan adanya website profil SMAN 2 Desa Pulai Payung Pesisir Selatan Mukomuko memberikan kemudahan dalam mengakses informasi dan pengumuman tentang sekolah tersebut.

Kata Kunci: *website, Joomla_3.8.12, profil sekolah, SMAN 2 Desa Pulai Payung.*

1. Latar Belakang

Pada perkembangan zaman serta kemajuan teknologi informasi menggiring perubahan besar di berbagai aspek kehidupan manusia. Kondisi ini mendorong semua ilmuwan pendidikan untuk mengikuti perkembangan dan kemajuan tersebut, dengan kata lain persaingan di dunia pendidikan akan semakin ketat. Persoalan ini mendorong terjadinya pergeseran-pergeseran paradigma di dalam lingkungan Sekolah Menengah Atas (SMA).

Dalam Undang-undang No 20 tahun 2003 yang menyebutkan standar nasional pendidikan mencakup standar isi, proses, kompetensi lulusan, tenaga kependidikan, sarana prasarana, pengelolaan, pembiayaan dan penilaian pendidikan. Jika suatu bangsa menginginkan kemajuan di bidang pendidikan, maka harus ada upaya untuk mengembangkan potensi dan bakat dari peserta didik. Untuk mengembangkan potensi dan bakat peserta didik, dilakukan melalui proses pembelajaran. Dengan proses pembelajaran yang baik dan berkualitas, peserta didik akan mendapatkan pengetahuan, ketrampilan serta bekal untuk menghadapi berbagai kemajuan dan tantangan zaman. Seiring dengan kemajuan zaman,

berkembang pula teori-teori pembelajaran. Teori pembelajaran ini, dapat digunakan sebagai bekal oleh guru untuk memperbaiki proses pembelajaran yang dilakukan sehingga akan tercipta iklim belajar yang menyenangkan.

Saat ini adalah zamannya internet dimana batas waktu dan jarak tidak berarti lagi bagi media yang satu ini. Kita dapat berkomunikasi dengan siapa saja dan dimana saja di seluruh dunia ini dengan menggunakan fasilitas e-mail maupun dengan cara chatting. Mungkin pada saat ini hampir setiap orang sudah memiliki e-mail untuk dapat bergabung di internet. Komputer merupakan perangkat yang dapat digunakan untuk mengakses jaringan internet. Menurut Sujatmiko (2012:156) komputer adalah mesin yang dapat mengolah data digital dengan mengikuti serangkaian perintah atau program.

Semakin pesatnya perkembangan zaman pada saat ini, jaringan komunikasi data antar komputer menjadikan internet muncul dengan berbagai aplikasi, sehingga mempermudah proses komunikasi. Untuk dapat mempermudah penggunaan internet, dapat kita tentukan dan artikan kebutuhan komunikasi dari orang lain, seperti aplikasi *World Wide Web* (WWW), hal ini dapat dengan mudah di akses untuk langsung mengetahui profil mengenai SMAN 2 berada

jauh dari kabupaten maupun tingkat propinsi. Dengan website sekolah dapat mempermudah pemerintah maupun personal mengakses lini sekolah secara lebih cepat dan tidak lagi memerlukan waktu lama untuk tiba ke sekolah tersebut.

Menurut Bahar (2013) bahwa berdasarkan sifatnya, suatu website dibagi menjadi 2 jenis yaitu: 1) Website Statis Adalah web yang halamannya tidak berubah, biasanya untuk melakukan perubahan dilakukan secara manual dengan mengubah kode. Website statis informasinya merupakan informasi satu arah, yakni hanya berasal dari pemilik softwaranya saja, hanya bisa diupdate oleh pemiliknya saja. Contoh website statis ini, yaitu profil perusahaan; dan 2) Website Dinamis Merupakan web yang halaman selalu update, biasanya terdapat halaman backend (halaman administrator) yang digunakan untuk menambah atau mengubah konten. Web dinamis membutuhkan database untuk menyimpan. Website dinamis mempunyai arus informasi dua arah, yakni berasal dari pengguna dan pemilik, sehingga pengupdate-an dapat dilakukan oleh pengguna dan juga pemilik *website*.

Website dapat dibuat dengan sebuah system yang dinamakan dengan Joomla. Menurut Hasan (2007), Joomla adalah Sistem Manajemen Konten (SMK) atau (CMS) yang bebas dan terbuka (*free open source*) ditulis menggunakan PHP dan basis data MySQL untuk keperluan di internet maupun intranet. Joomla pertama kali dirilis dengan versi 1.0.0. Asal kata joomla sendiri berasal kata swahili jumlah yang mengandung arti “kebersamaan”. Secara garis besar dan gamblang, joomla terdiri dari 3 elemen dasar, yaitu server (*web server*), skrip PHP, dan basis data MYSQL.

Berdasarkan latar belakang di atas, peneliti memandang pentingnya mengangkat fenomena terhadap sekolah yang jauh dari akses perkotaan atau wilayah perkantoran maupun publik, sehingga urgensi dalam penelitian ini adalah mengimplementasi pembuatan website SMAN 2 berbasis Joomla_3.8.12 Desa Pulau Payung, pesisir selatan mukomuko untuk menghasilkan tampilan *website* tentang profil sekolah SMAN 02 pesisir selatan mukomuko, sehingga dapat diakses dengan mudah bagi siswa, guru, staf akademik, dinas pendidikan, orang tua dan masyarakat dalam mencari informasi tentang Sekolah. Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan sebelumnya

akan diambil permasalahan dalam penelitian. Adapun rumusan masalah tersebut yaitu, bagaimana membuat website profil sekolah SMAN 2 berbasis Joomla_3.8.12 Desa Pulau Payung, Pesisir Selatan Mukomuko sebagai sarana untuk menyampaikan informasi kepada siswa, guru, staf akademik, dinas pendidikan, orang tua dan masyarakat secara mudah dan cepat ?

2. Metode Penelitian

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah teknik survey, observasi, wawancara, kepustakaan, analisis, desain, proses pembuatan, uji coba dan implementasi.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil

Langkah Kerja dan Pembahasan

Langkah kerja yang dilakukan peneliti untuk pembuatan website SMAN 2 Desa Pulau Payung Pesisir Selatan Mukomuko, dengan cara sebagai berikut :

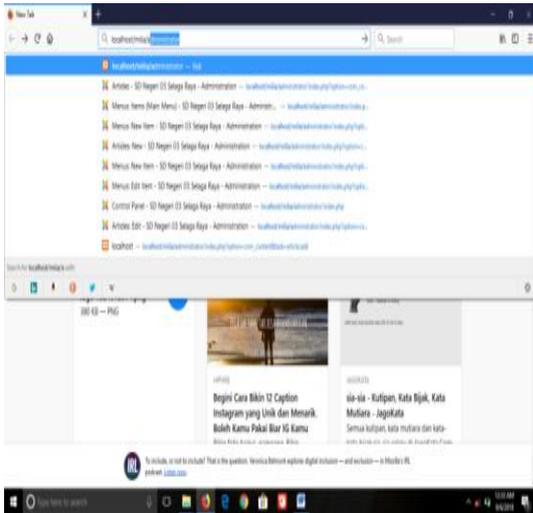
a. XAMPP Control Panel

1. Sebelum memulai masuk halaman Website, pastikan XAMPP aktif dengan membuka XAMPP Control Panel lalu memulai module Apache dan MYSQL.



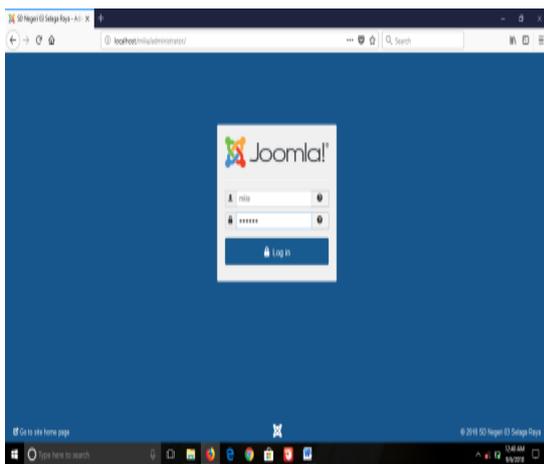
Gambar 1 XAMPP Control Panel Application

2. Lalu ketik localhost/nama folder joomla yang diganti tadi dalam aplikasi mozilla firefox atau sejenisnya lalu Enter.



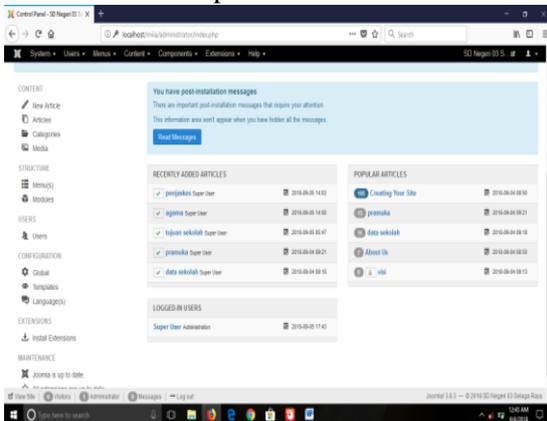
Gambar 2 Jendela Mozilla Firefox

3. Lanjutkan dengan mengisi *username*



Gambar 3 Logging Administrator Website

4. maka akan tampil tampilan menu administrator seperti dibawah ini:

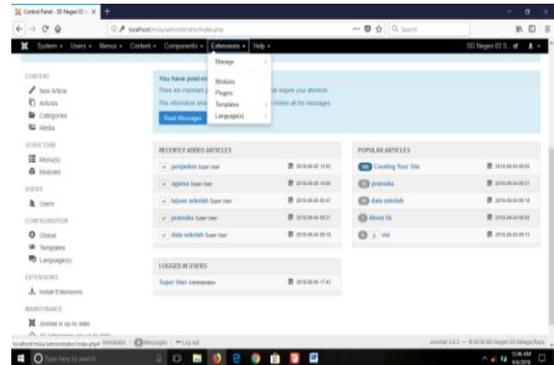


Gambar 4 Administrator

b. Memasukan template Joomla

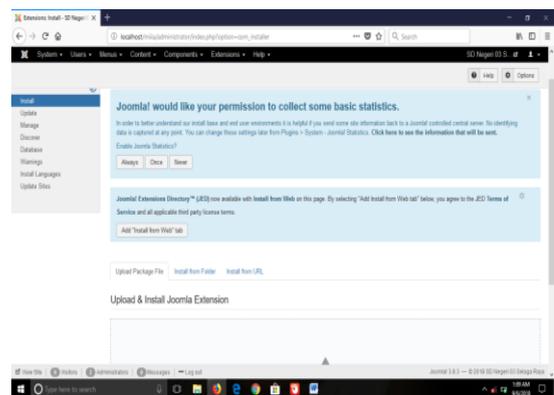
Berikut ini adalah langkah-langkah untuk memasukkan Template Joomla, pastikan template sudah ada dalam Disk computer.

1. login ke halaman Administrator, lalu klik ExtensionManager.



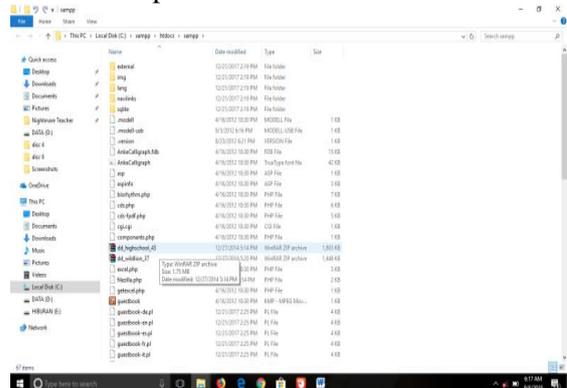
Gambar 5 Extension Manager

2. klik Browse dan cari lokasi dimana tempat menyimpan template tersebut, biasanya menggunakan format Zip.



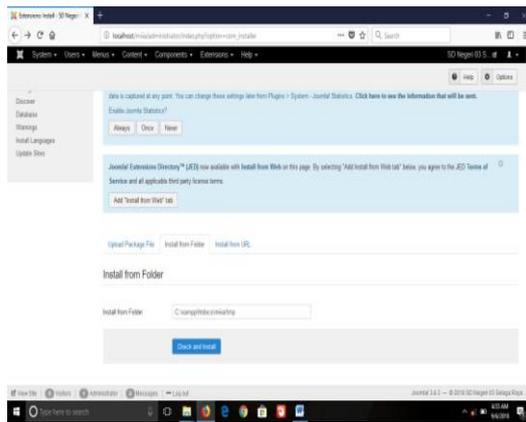
Gambar 6 Mengganti Template

3. Pilih template yang ingin dimasukan, misalnya template *it_school_joomla_free*, lalu klik open.



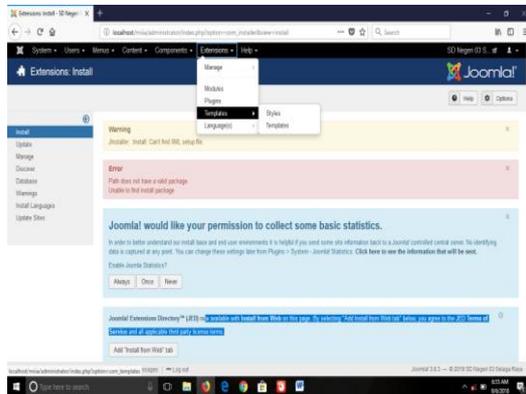
Gambar 7 Memilih Template

4. Selanjutnya klik upload dan install



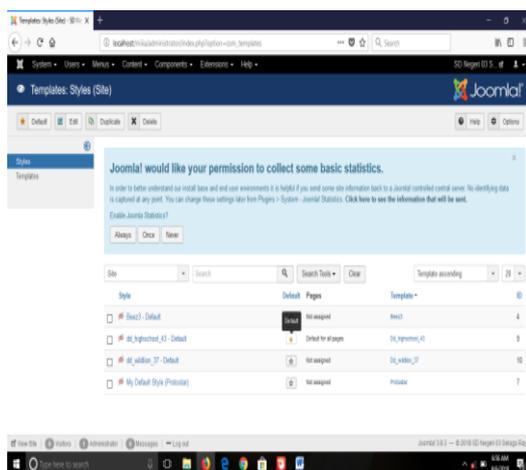
Gambar 8 Mengupload dan Instal

5. Setelah berhasil mengupload templatennya, selanjutnya klik menu extension, pilih *template manager*.



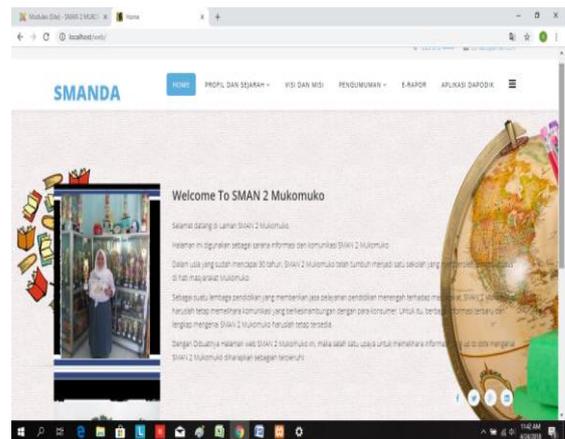
Gambar 9 Extension

6. Untuk mengaktifkannya, klik set default yang bergambar bintang pada *Template* yang sudah di *upload*.



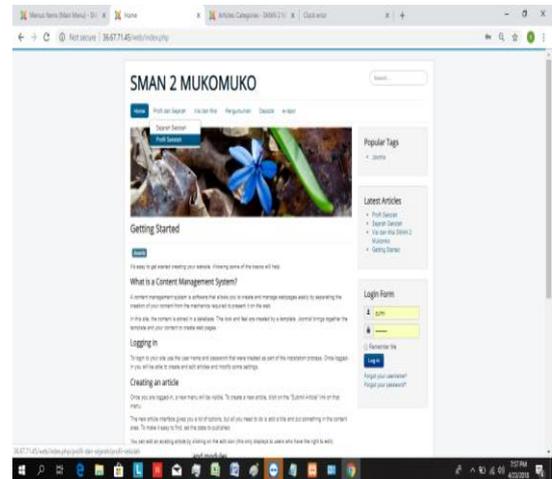
Gambar 10 Mengaktifkan *Template*

7. *Template* berhasil diganti



Gambar 11 *Template School* SMANDA

8. Tampilan Beranda web (*Home*)



Gambar 12 Beranda Web (*Home*)

Pada Beranda Web menampilkan halaman awal web serta main menu yang akan di jalankan seperti: a) Profil dan sejarah; b) Visi & Misi; c) Pengumuman; d) E-Rapor; dan e) Galleri

4. Kesimpulan

- a. SMAN 2 desa pulau payung pesisir selatan mukomuko sudah mampu memenuhi *website* standar sekolah yang resmi dan menarik.
- b. Dalam menyampaikan informasi kepada masyarakat SMAN 2 telah menggunakan *website*, sehingga jangkauan penyebaran informasinya lebih jauh dan tersebar luas.

Daftar Pustaka

Andi. 2010. *Membangun Website Tanpa Modal*, Yogyakarta.

Bahar .2013. *Analisa dan Design Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha

Kadir, Abdul . 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: C.V Andi Offset

Suhartanto, Medi.2012. *Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan MySQL*.
<http://speed.web.id/ejournal/index.php/speed/issue/view/13>.

Sujatmiko, Eko.2012. *Kamus Teknologi informasi dan komunikasi*. Surakarta : Aksara Sinergi Media.