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 infomasi 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 kemaiuan teknologi informasi menggiring perubahan besar di berbagai aspek kehidupan Kondisi ini mendorong manusia. 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 media yang satu ini. Kita dapat bagi 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 Sujatmiko internet. Menurut (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 softwarenya 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 mengubah konten. Web dinamis atau 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. pertama kali dirilis Joomla dengan versi_1.0.0.Asal kata joomla sendiri berasal kata swahili iumlah vang mengandung arti garis "kebersamaan". Secara besar dan gamblang, joomla terdiri dari 3 elemen dasar, yaitu server (web server), skrip PHP, dan basis data MYSOL.

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 Pulai 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 Pulai 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 Pulai Payung Pesisr 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 mozila firefox atau sejenisnya lalu Enter.



Gambar 2 Jendela Mozilla Firefox

3. Lanjutkan dengan mengisi username



Gambar 3 Loging Administrator Website

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

Queton - Uner	- Non- Contest - Components - Extensions - I	10.00 ·		CO Manual (N) C at 1
System • Owers	• Introl • Compositio • Compositio • Composition • 1			20 Mg/ 00 0.1 8
ONTENT	You have post-installation messag	185		
New Article	There are important post-installation meso	sages that require your attention.		
Articles	This information area won't appear when y	ou have hidden all the messages.		
Categories	Read Messages			
Media				
TRUCTURE	RECENTLY ADDED ARTICLES		POPULAR ARTICLES	
Menu(s)	A national form that	2018/06/14 02	Croating Your Ste	P 2018-06-04-08-50
Modules				
SERS	agama Sopertaer	2018-08-05 14:00	(III) pranuka	2018-09-04 09/21
a Users	🖌 tajuan sekolah Super User	2018-08-05 65-47	🔘 data sekolah	2010-06-04 08 10
ONFIGURATION	🖌 pramuka Super User	2010-00-04 09:21	About Us	2010-06-04 08:50
Global	🖌 data sekolah tuper User	2210-00-04 09:10	0	2010-00-04 08:13
 Templates 				
Language(s)	LOGGED-IN USERS			
XTENSIONS	Samar Day Administration	R 201404-01740		
🛓 Install Extensions				
IAINTENANCE				
Joomia is up to dat	B.			
A	as he dada			

Gambar 4 Administrator

b. Memasukan template Joomla

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk memasukkan <u>Tamplate Joomla</u>, pastikan template sudah ada dalam Disk computer.

1. login ke halaman Adminitrator, lalu klik ExtensionManager.

Control Panel - 50 Negeri III I	* +			
C @	0 / Notherthick the state of the state		🐨 🏠 🧐 Inenti	IN ED
🗙 System + Users +	Menus - Certerit - Componentis - Extensions	 Trip + 		SD Negeri 03 S. ef 🛛 🛦 =
	Manage	1		
A New Artca	This have post-on Modules These are reported p Plagma	at regard your attention		
C Artexis Categories M Nedia	The information and Read Wassages	a		
STRUCTURE	RECENTLY ADDED ANTICLES		POPULAR ARTICLES	
G Mahara	a projective have over	2010/00/00 1000	Creating Your Sile	2 3110-00 30 50 50
and the second s	agents tops me	B 2010/01/01	() permits	2 2010 20 00 0V 21
A then	W hijnes schelich Sam ter	B aramanan	C data substati	B 2014-04-00-00-00
COMPREMATION	· · pramika Saw Ine .	R STARAGE	C About its	R
O Cictual Templates	$\langle \boldsymbol{\omega} \rangle$ data solubilit trave two	8 220000	0.7.4	8 (MANWI)
🖶 ('mdrods(s)	LOGGED IN UTLES			
Extensions	Support Direct Advantations	2010/00/07-07-01		
and reserves a				
X 200000 0 10 10 10 100	4, and			
Partinia alterative interp	An sensitive . Committee		100	F383 - #2010 10 Neger 03 Despirite

Gambar 5 Extension Manager

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

the state of the s	New Autor Armonth Educing the		00.000.000.000.000.000.000
System • Users	 Menus Contant Components Essensions Pap		SU Negeri US S Br
			Help O Cptions
stal enage scover asbase lamings stall Languages vide Stan	Joomial would like your permission to collect Index hole advands a noti law of a servement is help in the data is upon if any set. Torice data is upon if any set. Torice data is upon if the one in the one interval of the one interv	some basic statistics. Pyou and some ale information back to a Journal com patien - Journal Statistics. Click here to see the inform	× slied certral server. No identifying ation that will be sent.
	Joonful Estension Directory ¹⁴ (JED) now analatie with Install from Web on th Service and all applicable that party locanse terms. Add "Instal from Web" tab	n page. By selecting "Add Install from Web tab" below, yr	u agree to the JED Terms of
	Upload Package File Install from Folder Install from URL		
	Upload & Install Joomla Extension		

Gambar 6 Mengganti Template

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

		and the second se	tooost r tartey r			Y 0	Jean() waahb	
		Name	Date modified	399	Sat			
Cuick access		T esternal	12/21/2017 3 18 PM	Tile folder				
Desktop	1	ins	12/21/2017 2 18 PM	Tile folder				
Downloads	1	laws	10/21/2017 5 19 PM	File Inteller				
Documents	*	naulinks	0/21/2017 210 PM	File faider				
Fictures		suite	12/21/2017 5 19 PM	File folder				
Nightman Teacher	1	Indon.	4/16/2012 10:30 PM	MODELL File	1.68			
- DATA (D)		dau-libborn.	\$/3/2012 6:16 PM	MODELL-USB File	1.68			
feed.			8/23/2012 621 PM	VERSION File	188			
		AnkeCalligraph.5db	4/16/2012 10:30 PM	F03 File	13.82			
		AnkeCallgraph	4/16/2012 10:30 PM	TrueType for title	42.52			
Scienchalt;		nt l	4/16/2012 16:30 PM	ASP File	1.88			
OneDrive		🗋 acpieta	4/16/2012 10:30 PM	659 File	183			
		biohythm.php	4/16/2012 10:00 PM	FHD 5.34	7.63			
THE PC] ettaphp	4/16/2012 15:50 PM	110 File	688			
Desktop		cds-fpdKphp	A/16/2012 10:30 PM	PHP File	588			
Documents 2		🗋 egiegi	4/16/2013 10:30 PM	CQ File	1.63			
🕹 Downloads		components.php	4/16/2012 10:30 PM	THP TAL	188			
Music		add_highechool_43	12/27/2014 5.14 PM	markin 45 828e40	1.801 KB			
E Pictures		ad_widtion_27	Type WiefAR 2P atching 2	minRAR 219 archive	1,423.83			
Widees		excelphp	Size 1.75 MB 0.30 PM	7542 E.I.a	183			
Lecal Disk (C)		hitolik.php	Date modified 1020204 S14 PM F1254	PIP File	233			
hala (h)	_	- getexcel.php	4/16/2012 10/20 PM	Pre-rag	188			
- HEREINEN		and descroot	4/10/2012 10:00 PM	LUP - MPEQ Man.	1.0.0			
- Holiven (c)		D Saupoce-setu	12/21/2017 225 PM	PL COL	412			
Network		D guttocce en pr	10100012094	PL File	410			
		anticek feel	12/21/2017 3.25 PM	PL File	410			
		D numbershift of	12/21/2017 2/2 EM	Di Die	413			
		E turner at						1

Gambar 7 Memilih Tamplate

4. Selanjutnya klik upload dan install



Gambar 8 Mengupload dan Instal

5. Setelah berhasil mengupload templatenya, selanjutnya klik menu extension, pilih *tamplate manager*.



Gambar 9 Extension

6. Untuk mengaktifkanya, klik set default yang bergambar bintang pada *Tamplate* yang sudah di *upload*.

	+			- 0)
) → @ @	() locahest/mila/administrator/index.php?option=com_tem	sins 🛡 🕁	Q, Search	in 🗆
🕱 System + Users +	Menus • Content • Components • Extensions • He	þ•	SD	Negeri 03 S., 🖬 🔒
 Templates: Style 	s (Site)		X	Joomla!
* Default 💋 Edit	Pa Duplicate X Delete			Help Cytons
ylan Ingilites	Joomlal would like your permissio In other to been whereast our institutes and end use and so caption if any proof. The one shoups these strongs that Caption Jacobia Statistics? Rouge Data Team	In to collect some basic statisti remets it is highl / you and some als information on Progras > System - Jonald Statistics (Click here in Progras > System - Jonald Statistics (Click here	ICS. I back to a Joonfal controlled central server to see the information that will be sen	X (No identifying data 6.
	Ste · Seach	R Search Tools - Clear	Template ascending	 21 +
	State	Delay) Passa	Terredate +	
	Sayle 🖉 Beez3 - Dalwat	Default Pages	Template *	0
	Style St	Default Pages Default Instance Default for algoing	Template + Bee23 Dit_highestres_43	0 4 9
	Style Style Beech - Datacht Style Style	Default Pages Default Pages Default Init assigned Image: Control of the standard	Template + Template + Drf, Nytectors, 43 Drf, Nytectors, 43	0 4 9 10

Gambar 10 Mengaktifkan Tamplate

7. Template berhasil diganti



Gambar 11 Tamplate School SMANDA

8. Tampilan Beranda web (Home)

SMAN 2 MUKOMUKO	(best.	
Potaziara suante fegeure dasse ever		
Ser ler	Popular Tags + amo	
Getting Started	Latest Articles • foll Sacar • bank Sacar • bank Sacar • Vice an Iso Samo	
(1)	< Getry Tame	
To easy to get rearried reacting your settings. Covering some of the basics will bein		
What is a Contern Management System? A more receptore galaxies a solver the slower is inverse and more extended to see the second of the restore is no more than the matrices second is made if on the sec.	Login Form	
In the data the content's accession. The local and had any masked to a longitude ubstrain impair regulator the template and our content or market with paper.	1	
Logging in	() Facestar (in	
To ognitio you alla casi ha para nana anti passenni fiar wwa nadasi au part of he instalator pressa. One lagadi In you ani isa alla to masa anti all'artima anti nanti porti porti astroja.	Login	
Creating an article	Anget your unernative? Princed your unernative?	
One you are impact, a new new of terrorise. To new a new antike point on the Topolo Antial Unit on the news		
The real phile method gives you is not inforced, but all you meet to do a set of the and but constraint and. To make 4 easys to find, set the post to pullitated		
The set of an annual state to change in the set on the set of the		

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 pulai 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. <u>http://speed.web.id/ejournal/index.php/spe</u> <u>ed/issue/view/13</u>.
- Sujatmiko, Eko.2012. *Kamus Teknologi informasi dan komunikasi*. Surakarta : Aksara Sinergi Media.