



Pembangunan Website Sekolah dan Penerimaan Siswa Baru Pada Sekolah Nur Nur Azizi Berbasis Content Management System (CMS)

Yessi Fitri Annisah Lubis, Mufida Khairani, Nur Wulan

Teknik Informatika

Universitas Harapan Medan, Jl. H.M. Joni No. 70 Medan, Sumatera Utara, Indonesia

Email: Yessy.annisa@gmail.com

Abstrak

Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang mendunia yang untuk mempermudah dan mempercepat komunikasi publik menyebabkan berbagai organisasi kemasyarakatan baik pemerintah dan swasta menyampaikan data dan informasi menggunakan media ini yang dikenal dengan Website. Website sekolah, biasanya berisi profil, kegiatan – kegiatan sekolah, sarana sekolah dan lain – lain. Website sebagai media yang digunakan untuk menggantikan aktifitas yang bersifat manual dan menghabiskan banyak waktu menjadi aktifitas komputerisasi. Sekolah Nur Nur Azizi, dalam penyampaian informasi sekolah belum menggunakan internet, sehingga dalam penyampain informasi ke lingkungan sekolah mulai dari staff sekolah, guru, siswa dan orang tua siswa tidak dilakukan dengan efektif dan efisien. Tujuannya agar sekolah tidak hanya dapat menyampaikan informasi pada lingkungan sekitar tetapi masyarakat luas sehingga dapat meningkatkan kompetisi yang positif sesama sekolah swasta yang ada di Sumatera Utara. Pembangunan Website untuk sekolah dapat dilakukan dengan menggunakan Content Management System atau dikenal dengan CMS. Cms dapat membantu menghasilkan website yang powerful, waktu yang singkat dalam pembuatannya dan kemudahan dalam penggunaannya.

Kata Kunci: Internet, website, Content Management System,.

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi saat ini merupakan bagian penting pada masyarakat modern. Internet merupakan bagian dari teknologi informasi yang mendunia yang fungsinya untuk mempermudah dan mempercepat komunikasi publik. Munculnya internet pada kehidupan masyarakat modern menyebabkan berbagai organisasi kemasyarakatan baik pemerintah dan swasta menginginkan menyampaikan data dan informasi menggunakan media ini yang dikenal dengan Website.

Website yang dibangun untuk kebutuhan penyampaian informasi sekolah disebut dengan website sekolah. Website ini biasanya berisi profil, kegiatan-kegiatan sekolah, sarana sekolah dan lain-lain. Website sebagai media yang digunakan untuk menggantikan aktifitas yang bersifat manual dan menghabiskan banyak waktu menjadi aktifitas komputerisasi. Sehingga mendapatkan manfaat efektif dan efisiensi dari internet.

Sekolah Nur Azizi salah satu sekolah swasta yang bertempat di kota tanjung morawa Sumatera utara, dimana dalam penyampaian informasi sekolah belum menggunakan internet, sehingga dalam penyampain informasi ke lingkungan sekolah mulai dari staff sekolah, guru, siswa dan orang tua siswa tidak dilakukan dengan cepat, tentu saja hal tersebut tidak mendukung dengan kebutuhan penyampaian informasi sesuai dengan efektif dan efisien. Sementara dengan meningkatnya kebutuhan informasi segala sesuatu harus bisa diakses secara meluas, tujuannya agar sekolah tidak hanya dapat menyampaikan informasi pada lingkungan sekitar tetapi masyarakat luas sehingga dapat meningkatkan kompetisi yang positif sesama sekolah swasta yang ada di Sumatera Utara.

Pembangunan Website untuk sekolah dapat dilakukan dengan menggunakan *Content Management System* atau dikenal dengan CMS. Cms dapat membantu menghasilkan website yang powerful, waktu yang singkat dalam pembuatannya dan kemudahan dalam penggunaannya.





Berdasarkan masalah yang telah dipaparkan maka penulis melakukan pengabdian kepada sekolah Nur Azizi dengan judul Pembangunan Website Sekolah dan Penerimaan Siswa Baru Pada Sekolah Nur Azizi Berbasis Content Management System (CMS).

1.1. Tujuan Kegiatan

Tujuan pengabdian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk merancang dan membangun website sekolah azizi berbasis cms
2. Sekolah Nur Azizi memiliki media penyampaian informasi sekolah yang efektif dan efisien
3. Melakukan pelatihan terhadap pengelolaan dan penggunaan website sekolah ke lingkungan sekolah sehingga website yang dibangun dapat digunakan dengan maksimal

1.2. Manfaat Kegiatan

Manfaat dari pengabdian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dapat memberikan solusi dalam penyampaian informasi secara cepat dan mudah kepada warga lingkungan sekolah yaitu guru dan siswa serta masyarakat luas tentang informasi sekolah sehingga informasi dapat diakses dimanapun dan kapanpun tanpa mengenal jarak dan waktu
2. Mempermudah siswa dan orang tua siswa untuk mendaftar ke Sekolah Nur Azizi

1.3. Luaran Pengabdian Kepada Masyarakat

Target Luaran dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, yaitu:

1. Guru mampu merancang dan membangun website menggunakan cms yaitu aplikasi wordpress agar memiliki website yang aman, *powerful* dan kemudahan dalam pengelolaan website.
2. Orang tua dan siswa dapat mengetahui informasi profil sekolah dan penerimaan mahasiswa baru melalui website dimana saja dan kapan saja sehingga lebih efisien dan efektif.

2. Realisasi Kegiatan

2.1. Bentuk Kegiatan & Jadwal, Serta Tempat Kegiatan

a. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Metode pelaksanaan pada kegiatan pengabdian ini adalah dengan melakukan studi lapangan yaitu pertama dengan pengamatan (Observasi) yaitu pendekatan survey untuk melihat bagaimana pengelolaan informasi sekolah mengenai profil, kegiatan dan sarana yang ada di sekolah Nur azizi serta cara penyampaian informasi sekolah mengenai data – data tersebut. Kemudian, dengan Wawancara (*Interview*) terhadap Kepala Sekolah, guru, admin sekolah, staff IT dan siswa yang berperan sebagai pemilik informasi, pengelola informasi dan penerima informasi, serta fasilitas koneksi internet yang ada di sekolah azizi. Tahap selanjutnya menganalisa kebutuhan informasi, perancangan website, pembangunan website, dan pelaksanaan kegiatan pengabdian dan evaluasi.

b. Waktu Efektif Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat ini akan dilaksanakan pada Tanggal 3 s.d 5 April 2017 dengan rincian sebagai berikut:

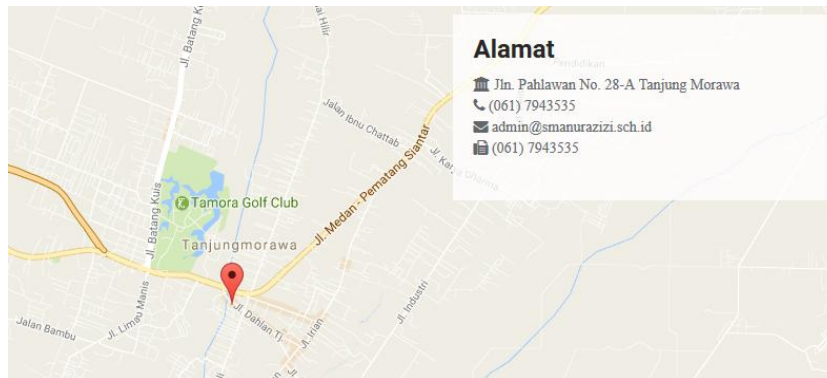
Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan

NO	Kegiatan	Jadwal Pelaksanaan Tanggal :		
		3	4	5
1	Persiapan			
2	Presentasi Materi			
3	Pelatihan			

c. Tempat Kegiatan

Tempat pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini beralamat di Jalan Pahlawan No.28 A, Tanjung Morawa.





Gambar 1. Maps Lokasi



Gambar 2. Kegiatan Pengabdian

2.2. Materi

1) Materi Website

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini diuraikan sebagai berikut:

- Menganalisa data-data yang telah didapat dari hasil observasi dan wawancara untuk menentukan kebutuhan data website.
- Merancang dan membangun menu-menu dan sub menu website dan menentukan antarmuka menggunakan template berbayar untuk kebutuhan website sekolah nur azizi agar website yang dibangun sesuai dengan profil sekolah.
- Menetapkan jenis domain hosting yang akan digunakan untuk kemudahan dalam pengaksesan informasi.
- Melakukan pengujian terhadap website yang telah dibangun menggunakan Cms untuk melihat kemampuan website dalam menyampaikan informasi sekolah.

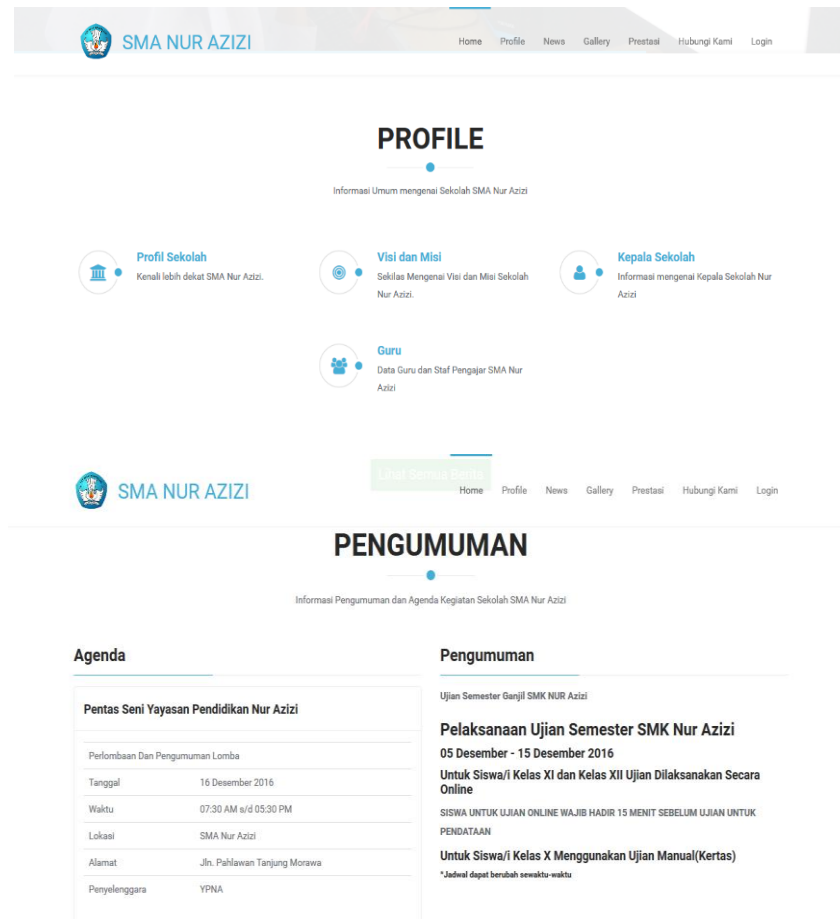




- e. Membuat dokumentasi cara menggunakan dan mengelola website sekolah
- f. Melakukan pelatihan terhadap Staf IT dan admin untuk pengelolaan website dan melakukan maintenance terhadap website yang telah dibangun

2) Materi Kegiatan Pengembangan Website

Kegiatan pengembangan website yang akan dilakukan untuk Sekolah Nur Azizi sebagai media penyampaian informasi kepada masyarakat dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 3. Website Sekolah Nur Azizi

2.3. Masyarakat Sasaran

Seluruh guru dan siswa di Sekolah Nur Azizi yang mengikuti pelatihan ini adalah sebanyak 40 orang guru dan siswa.

3. Tinjauan Hasil Yang Dicapai

Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan pada guru-guru Sekolah Nur Azizi telah berlangsung dengan baik. Para Guru dan siswa di sekolah tersebut tertarik kepada perkembangan dunia Teknologi pada saat ini dan materi yang digunakan dalam pengabdian masyarakat ini. Guru dan Siswa juga langsung menggunakan tools dalam membuat pengamanan jaringan dan belajar membuat animasi yang sederhana menggunakan macromedia flash. Kepala sekolah menyambut antusias dan berharap ada kegiatan lainnya untuk peningkatan pengetahuan dan keterampilan para guru dalam memanfaatkan internet

4. Daftar Pustaka

Ahmad Tauhid, 2013. *Mudah dan Praktis Membuat Website Berbasis CMS*, Mataram





- Fifin Noviyanto dan Al Mazari, 2014. *Pengembangan Aplikasi Modul Pada CMS Untuk Mempermudah Pengembangan Sistem Berbasis Web*, TECHSI Volume. 4 Nomor. 1
- Su Rahman, 2013. *Killer Web Design*, Elex Media Komputindo, Bandung
- Su Rahman, 2015. *Mahir Wordpress 4 +*, Elex Media Komputindo, Bandung

