

PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITE PRIBADI DENGAN CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM) PADA SMA NEGERI 10 KOTA TANGERANG SELATAN

Ghema Nusa Persada^{1*}

Petrus Sianggian P²

^{1*,2} Universitas Pamulang, Tangerang Selatan - Indonesia

dosen02682@unpam.ac.id^{1*)}

dosen02684@unpam.ac.id²⁾

Kata Kunci:

[Teknologi Informasi,
Website, Content
Management System,
Pelatihan]

Abstrak: Perkembangan website saat ini digunakan selain dalam bisnis juga dapat berguna untuk bidang pendidikan dengan berbagai macam media digunakan untuk menyampaikan materi, mulai dari papan tulis, dengan menggunakan website tentunya lebih memudahkan siswa dalam hal berkreasi tentang ilmu yang didapatkan di sekolah bisa dapat langsung dituangkan dalam bentuk tulisan. Media baru ini membantu menyediakan template yang dapat digunakan dengan mudah dan desain yang sangat menarik. Pemanfaatan ini tinggal mengasah kreatifitas para siswa sehingga dapat digunakan secara maksimal. Terdapat lebih dari 100 situs yang memberikan CMS (Content Management System) layanan seperti ini mulai dari yang gratis sampai dengan berbayar. Berikut ini akan dijelaskan bagaimana menggunakan situs www.wordpress.com dengan gratis. Wordpress itu sendiri merupakan aplikasi berbasis online dengan menyediakan desain menarik berupa template, fitur-fitur, dan kategori-kategori yang diberikan di dalamnya. Dengan desain yang beragam dan menarik, membuat proses pembuatan website menjadi tidak membosankan. Dengan menggunakan aplikasi CMS, guru dan siswa dapat menginformasikan kepada dunia tentang ilmu pengetahuan, kreativitas, serta keterampilan yang akan didapatkan untuk peserta didik, sehingga media ini juga dapat dimanfaatkan dalam berbagai ranah kehidupan. Pelaksanaan kegiatan pengabdian dibagi kedalam beberapa tim pengusul melakukan pendekatan dan sosialisasi tentang kegiatan yang akan dilaksanakan untuk menjalin kerjasama dengan pihak SMAN 10 Kota Tangerang Selatan.

Published by:



Copyright © 2022 The Author(s)

This article is licensed under CC BY 4.0 License



Pendahuluan

Digital website saat ini telah berkembang pesat hingga seluruh dunia. Dan saat ini terdapat beberapa Content Management System yang memberikan kemudahan bagi penggunaannya untuk membangun sebuah website dari awal meskipun ia tidak paham dengan bahasa pemrograman. Dan itu merupakan salah satu keuntungan yang dapat diperoleh dari penggunaan Content Management System tersebut. Sebagai wadah edukasi mengenai Canva. Kami yang tergabung dalam PKM ini, berharap agar masyarakat khususnya para siswa menjadi termotivasi untuk meningkatkan kreatifitas pada masing-masing individu.

Perkembangan website pun dirasakan dapat memberikan dampak positif bagi perkembangan dunia bisnis, pendidikan maupun pembuatan konten. Pada masa pandemi saat ini dirasakan telah merubah kebiasaan masyarakat dari system manual ke system elektronik, kegiatan pemasaran maupun pembelajaran dilakukan secara online namun para pelaku industry maupun pelaku akademisi dituntut agar mampu memberikan solusi sehingga kebutuhan akan suatu proses bisnis maupun pembelajaran dapat berjalan sebagai mana mestinya. Sehingga content management system dapat memberikan beberapa fungsi yang dapat dirasakan oleh pelaku bisnis maupun pengguna lainnya. Dengan adanya penentuan tujuan dalam pembuatan website, maka konsumen dapat memperoleh banyak keuntungan, diantaranya, dengan adanya website, konsumen maupun calon konsumen dapat mengetahui informasi perusahaan, produk & jasa, atau ilmu pengetahuan terbaru. Konsumen dapat mengetahui contact center atau informasi lebih lanjut tentang perusahaan, produk & jasa, atau ilmu pengetahuan dan kepercayaan dengan demikian konsumen dapat memberikan kepercayaan terhadap informasi maupun yang berkaitan dengan website tersebut.

Pembuatan Website CMS membutuhkan anggaran biaya yang besar dan SDM yang ahli dibidang teknologi. Namun dengan adanya aplikasi content management system memudahkan pelaku bisnis maupun lembaga pendidikan mampu membangun website cms dengan mudah. Terdapat Content Management System yang paling populer dan dianggap paling baik, diantaranya Wordpress, Joomla, Drupal, Blogger, Shopify

Pembuatan CMS tersebut gratis sehingga memudahkan bagi siapa saja dapat membangun website, forum, *e-commerce* maupun blog tanpa membutuhkan keahlian bahasa pemrograman yang rumit serta beban biaya yang tinggi. Namun belum memahami langkah-langkah dalam pembuatannya.

1. Analisis Situasi

Berdasarkan hasil penelitian observasi analisa yang sudah kami lakukan, dengan melakukan pengamatan dan wawancara kepada siswa-siswi di SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan masih terdapat kurangnya informasi mayoritas siswa-siswi terhadap penggunaan dan pemanfaatan pembuatan website dengan menggunakan CMS (*Content Management System*) Wordpress untuk media pembelajaran dan penjualan sehingga membutuhkan pengetahuan & pelatihan tentang hal tersebut yang nantinya dapat dipergunakan dalam berbagai macam bidang keahlian.

Pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan dilaksanakan pada situasi siswa dan Siswi di SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan masih belum mengetahui pembuatan website dengan CMS hal ini sangatlah hal yang menarik untuk dipelajari sebagai pembahasan tentang perkembangan teknologi saat ini, salah satunya dengan pembuatan website yang mudah dan menarik. Hal ini diharapkan para siswa dan siswa memahami proses pembuatan website berbasis Content Management System (CMS) dengan menggunakan Wordpress dengan mudah.

2. Pemecahan masalah

Content Management System menyediakan tools untuk mempermudah dalam pembuatan, pembaharuan, maupun pembuatan website. Dengan hadirnya Content Management System memberikan kemudahan pengguna dalam memanipulasi website meskipun tidak memahami bahasa pemrograman. Beberapa CMS memberikan bersifat open source dan gratis sehingga memberikan keleluasaan bagi pengguna yang ingin mengembangkan website namun memiliki keterbatasan biaya. Dan untuk pembuatan website dapat dilakukan sesuai dengan kebutuhan pemilik website, apakah digunakan untuk bisnis online, blog pribadi, forum maupun portal berita online.

Kecanggihan dan fitur dari masing-masing CMS bergantung pada CMS yang digunakan. Sistem hierarki pengguna yang diterapkan CMS dalam hak akses sangat bervariasi sesuai masing-masing CMS. Mulai dari level akses user anggota yang hanya dapat mengirimkan data berupa komentar, lalu editor yang dapat mengirimkan suatu artikel atau berita (untuk CMS yang menyediakan fasilitas ini), hingga level administrator yang dapat melakukan semua fitur yang ada. Sejarah WordPress berawal dari ditutupnya software blogging bernama b2/cafeblog, Matt dan Mike sebagai pengguna b2/cafeblog, menginisiasi pembuatan software serupa.

Mengacu kepada permasalahan mitra yakni siswa siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan kurang mengetahui cara membuat website dengan CMS, sesuai dengan permasalahan diatas, maka dibuatkan solusi dari dengan mengadakan Pelatihan dan pembuatan website CMS (*Content Management System*) sehingga diadakan kegiatan dalam serangkaian acara untuk dilaksanakan PKM. Solusi yang diberikan pada Kegiatan PKM ini dengan memberikan pengetahuan pembuat website dan pengetahuan yang baru berbasis teknologi di era digital untuk para siswa siswa.

3. Tujuan

Tujuan dari kegiatan PKM ini adalah agar para siswa dapat pementapan atau mengembangkan diri meningkatkan kreatifitas dan pengetahuan mengenai pembuatan website baik itu untuk pribadi ataupun bisnis yang praktis dan kreatif sebagai bahan edukasi mengenai website nantinya. Hal tersebut demikian merupakan kegiatan yang bertujuan untuk memacu kapabilitas masyarakat khususnya para siswa. Oleh karenanya, PKM sepatutnya diarahkan ke aktivitas kegiatan yang efek dan faedahnya dapat efektif secara substansial pada masyarakat khususnya siswa.

Dalam kegiatan PKM yang penulis akan lakukan di SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan ini, tujuan kegiatan yang ingin dicapai:

1. Menambah Wawasan Siswa dan Siswi di dunia teknologi pembuatan website.
2. Memotivasi Siswa dan Siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan dalam memulai membuat website Content Management System (CMS) Menggunakan Wordpress.
3. Memberikan pengetahuan praktis penggunaan Wordprees sebagai media pembuatan website Content Management System(CMS).
4. Memberikan pengetahuan dalam pembuatan website yang mudah dipahami dan efisien.
5. Memberikan pengetahuan kepada Siswa dan Siswi untuk lebih berkembang dalam bidang Ilmu Teknologi saat ini.

Metode Pelaksanaan

Tempat dan waktu

Kegiatan PKM ini akan dilaksanakan di SMAN 10 Kota Tangerang Selatan yang bertempat di Jl. Tegal Rotan Raya, Sawah Baru, Kec. Ciputat, Kota Tangerang Selatan, Banten 15413. Pelaksanaan dilakukan pada hari jumat, 09 Desember 2022.

Sasaran

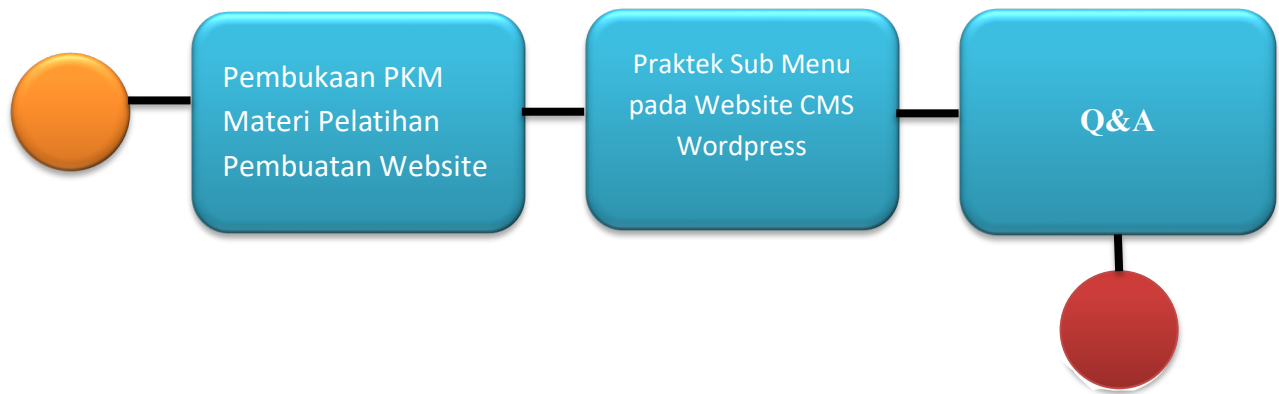
Kelompok sasaran program pengabdian masyarakat yang akan dituju ialah siswa SMAN 10 Kota Tangerang Selatan khususnya kelas 10 dan 11 anggota OSIS & MPK.

Desain Pemecahan Masalah

Pengabdian kepada masyarakat merupakan rencana mengenai kegiatan yang akan dilakukan pada saat kegiatan dilaksanakan oleh tim pelaksana. Berikut ini desain pemecahan masalah yang menjadi obyek kegiatan PKM di SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan :

- Pembukaan materi pengenalan content management system (CMS).
- Pengenalan dan manfaat website.
- Praktek & panduan dalam pembuatan website menggunakan CMS.
- Penutupan.

Desain pemecahan masalah diatas dapat berubah sesuai kondisi di lapangan dan mengikut kebutuhan dari SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan.



Gambar 1. Diagram Aktivitas

Hasil dan Pembahasan

Tahapan Persiapan

Setelah izin di terima maka rencana kami acara dilakukan pada hari Jumat, 09 Desember 2022 secara offline dengan memperhatikan protokol kesehatan seperti menjaga jarak, mencuci tangan dan memakai masker. Setelah kegiatan pengabdian masyarakat di SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan selesai dilakukan, dengan cara penyampaian materi dilakukan dengan melibatkan siswa/siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan dengan memberikan panduan bagaimana cara membuat, memanipulasi, dan melakukan pembaharuan website menggunakan content management system. Dan tahap selanjutnya akan dilakukan pembuatan laporan akhir dan presentasi sebagai laporan tugas akhir kegiatan PKM dilaksanakan. Adapun atas program pengabdian kepada masyarakat tepatnya diharapkan mendapatkan luaran sebagai berikut :

a. Mampu memanfaatkan teknologi informasi.

Dari usulan program ini di harapkan menambah kompetensi dalam dunia digital website yng dikuasai oleh siswa siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan.

b. Publikasi ilmiah

Mahasiswa mampu membuat suatu karya ilmiah yang akan di publikasi dalam jurnal untuk mengadakan pelatihan terhadap siswa siswi dalam membuat dan mengelola konten CMS dengan kemampuan digital teknologi website, sehingga nantinya siswa-siswi dimasa depan dapat mengembangkan ide kreatif pemasaran produk, blog pribadi maupun forum sosial sehingga menciptakan manusia yang unggul.

c. Daya saing kuat dimasa datang

Terbentuknya daya saing untuk generasi dimasa depan dalam membuat dan mengelola konten website yang dapat meningkatkan pengetahuan, memajukan teknologi dan mampu bersai dalam pengguna teknologi dimasa datang dengan penuh tanggung jawab.

d. Media social dan pemasaran

Terciptanya media digital yang dapat digunakan dalam bersosialisasi atau promosi produk yang dimiliki yang dilakukan oleh siswa siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan

Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan PKM ini dijabarkan melalui Table Rounddown Acara. Berikut adalah susunan acara PKM yang akan diselenggarakan di SMAN 10 Kota Tangerang Selatan.

Tabel 1 – Jadwal Kegiatan PKM

WAKTU	DURASI	ACARA	PELAKSANAAN
07:00 – 07:30	30 menit	Persiapan Bahan PKM	Panitia
07:30 – 07:40	10 menit	Pembukaan	Panitia
07:40 – 07:50	10 menit	Sambutan Kepala Sekolah	Drs. H.Agus Hendrawan, M. Pd
07:50 – 07:55	5 menit	Sambutan Dosen PKM	Ghema Nusa Persada, M.TI
07:55 – 08:00	5 menit	Sambutan Ketua Pelaksana PKM	Ghema Nusa Persada, M.TI
08:00 – 08:30	30 menit	Materi Pengenalan CMS	Panitia
08:30 – 09:30	60 menit	Praktek Pembuatan Website	Panitia & Peserta
09:30 – 09:40	10 menit	Question & Answer	Panitia & Peserta
09:40 – 09:50	10 menit	Quiz	Panitia & Peserta
09:50 – 10:00	10 menit	Penutup dan Doa	Panitia

Pelaksanaan PKM dilaksanakan pada hari jumat, 09 Desember 2022 dengan narasumber tim PKM yang terdiri dari dosen studi Sistem Informasi dengan audiens siswa-siswi SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan, yang beralmat di Jl. Tegal Rotan Raya Sektor 9 Bintaro Ciputat. Pengabdian kepada masyarakat dimana sebagai kegiatan yang dilaksanakan oleh tim pelaksana.



Gambar 2. Foto Kegiatan Pembukaan

Pelaksanaan PKM ini dimulai dengan sambutan ketua tim PKM dan sambutan dari sekolah SMA Negeri 10 Kota Tangerang Selatan, setelah itu materi, dalam penyampaian materi siswa/siswi tidak hanya diberikan materi tentang membuat website content management system, namun diberikan informasi perkembangan internet dan website saat ini yang saling berkaitan mendukung aktifitas manusia baik yang berhubungan dengan bisnis, pendidikan maupun informasi blog pribadi. Bahan materi yang akan

digunakan materi-materi berdasarkan pengalaman dan disertai praktek pembuatan website dengan terlebih dahulu diberikan pengenalan tentang internet dan perkembangan digital dalam dunia website serta manfaat yang akan diperoleh setelah mengikuti kegiatan PKM ini dengan harapan para peserta dapat lebih memahami perkembangan internet dan kemajuan teknologi saat ini.



Gambar 3. Foto Selama Kegiatan

Kesimpulan

Penyampaian pembelajaran dengan metode pembelajaran yang variatif menjadi salah satu cara mengatasi kebosanan siswa dalam belajar. Hal ini dapat didukung dengan penggunaan media pembelajaran yang berkualitas. Misalnya, pengenalan dan sosialisasi perusahaan atau instansi yang mengikuti kemajuan digital teknologi. Selain itu dengan berbagai metode-metode pembelajaran yang kreatif dan inovatif membuat para siswa tidak jenuh terhadap materi dan lebih berkembang penyampaian materi yang terbaru dengan mengikuti perkembangan zaman teknologi saat ini. Dengan suasana tersebut, diharapkan dapat mengubah suasana kebosanan dalam belajar menjadi senang, lebih bergairah, dan termotivasi. Dengan demikian, prestasi siswa sangat berpotensi mengalami kenaikan. Dalam penyampaian materi maupun panduan dalam pembuatan website, ada beberapa hal yang akan dilakukan dalam proses penyampaian materinya, diantaranya:

- a. Pentingnya Internet dan Website.
- b. Pengenalan Content Management System (CMS)
- c. Keuntungan menggunakan website
- d. Pelatihan dan panduan
- e. Kesimpulan Materi

Terakhir adalah penutup, penutupan Materi ini diisi dengan tanya jawab dan sharing masalah teknologi tentang perkembangan website, Iot dan masyarakat komputer. Sehingga Pelaksanaan PKM berjalan dengan baik dan lancar atas kerja sama dan partisipasi anggota tim dan audiens.

Ucapan Terimakasih

Dengan rasa tawaduk, penulis ingin memberikan apresiasi yang teramat dalam kepada pihak dalam hal ini telah mensupport dalam kegiatan tersebut diantaranya: Bapak Drs. H. Agus Hendrawan, M. Pd Selaku Kepala SMAN 10 Kota Tangerang Selatan, dewan guru SMAN 10 Kota Tangerang Selatan serta rekan – rekan mahasiswa S-1 Sistem Informasi Universitas Pamulang.

Referensi

- Antonius. 2019. Pengantar Content Management System (CMS).
- Davis, Gordon B. 2003. Kerangka Dasar Sistem Informasi Manajemen. PT. Pustaka Binaman Pressindo, Jakarta.
- Emi Sita Eriana, G. N. (2022). Implementasi Scrum Pada Framework Sistem Informasi Penjualan Dan Pembelian Cat Pada Toko CAD. sainstech, 49-55
- Fatansyah. 2004. Basis Data. Penerbit Informatika Bandung.
- Ferdiansyah, Rapelino. 2019. CMS (Content Management System) Wordpress.
- Ghema Nusa Persada S. Kom., M. D. (2022). Mengenal Lebih Dekat Dengan Administrasi Jaringan Komputer. Tangerang Selatan: Adab