

MEMBUAT BLOG DENGAN WORDPRESS (HOSTING DAN DOMAIN GRATIS) PADA SISWA SMKN 2 KAB. TANGERANG

M. Ramaddan Julianti¹, Junando Akas Suwandara², Heriyanto³, M. Ali Akbar Jufri⁴,
Reza Nabili Akbar⁵, Ridwan Abdul Hakim⁶, Rizqi Diva Wardana P.⁷

^{1,2,3,4,5,6,7} Institut Teknologi dan Bisnis Bina Sarana Global, Tangerang, Indonesia, 15141
E-mail: ¹syaipulramdhan@global.ac.id

ARTICLE HISTORY

Received : 15 Juli 2022

Revised : 12 Agustus 2022

Accepted : 20 Agustus 2022

KEYWORDS

Teknologi informasi

Wordpress

Content Management System

Blog



ABSTRACT

Wordpress merupakan alternatif selain *blogger* yang berfungsi sebagai platform media publikasi yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog. Wordpress juga mulai digunakan sebagai sebuah CMS (Content Management System) karena kemampuannya untuk dimodifikasi dan disesuaikan dengan kebutuhan penggunaannya. Oleh karena itu, kami mengadakan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dengan judul “Membuat Blog dengan Wordpress (Hosting dan Domain gratis) pada Siswa SMKN 2 Kabupaten Tangerang” agar siswa dapat mengetahui bagaimana cara membuat hosting dan domain secara gratis, dan menggunakannya dengan baik dan benar serta dapat memanfaatkannya dikemudian hari.

1. Pendahuluan

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan salah satu bentuk perwujudan pengabdian kepada masyarakat. Program ini merupakan bagian dari proses untuk menghadapi persaingan global yang semakin kompetitif serta menciptakan masyarakat yang lebih kreatif.

Wordpress merupakan alternatif selain *blogger* yang berfungsi sebagai platform media publikasi yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog.

Wordpress juga mulai digunakan sebagai sebuah CMS (Content Management System) karena kemampuannya untuk dimodifikasi dan disesuaikan dengan kebutuhan penggunaannya

Karena itu, kami mengadakan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini dengan judul “Membuat Blog dengan Wordpress (Hosting dan Domain gratis) pada Siswa SMKN 2 Kabupaten Tangerang” agar siswa dapat mengetahui bagaimana cara membuat hosting dan domain secara gratis, dan menggunakannya dengan baik dan benar.

Dalam Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini, kami menyimpulkan masalah-masalah yang ada. Diantaranya adalah:

1. Apa yang membuat wordpress , hosting dan domain belum dikenal oleh pelajar?

2. Siapa pengguna yang paling membutuhkan wordpress, hosting dan domain pada era digital saat ini?
3. Bagaimanakah penggunaan Wordpress, Hosting dan Domain untuk blog yang baik pada era digital saat ini?
4. Pentingkah Wordpress, Hosting dan Domain untuk blog dalam pembelajaran di sekolah ataupun pada bidang pendidikan?

Tujuan kegiatan ini adalah memperkenalkan wadah blog yang lebih baru, lebih mudah di gunakan, lebih mudah diakses, dan user friendly.

Adapun hal - hal yang terjadi apabila tujuan tercapai :

1. Manfaat kegiatan ini adalah siswa dapat mengenali apa itu wordpress. hosting dan domain.
2. Manfaat kegiatan ini adalah siswa dapat mengetahui siapakah pengguna yang paling membutuhkan wordpress, hosting dan domain sebagai peran utama dalam bidang blogger.
3. Manfaat kegiatan ini adalah siswa dapat mengetahui bagaimana cara menggunakan wordpress, hosting dan domain yang benar dan baik.
4. Manfaat kegiatan ini adalah siswa dapat mengetahui seberapa pentingnya wordpress, hosting dan domain untuk blog dalam bidang pendidikan saat ini

2. Landasan Teori

2.1. Wordpress

Wordpress merupakan sebuah aplikasi sumber terbuka (*open source*) yang sangat populer digunakan sebagai mesin blog (*blog machine*). WordPress dibangun dengan bahasa pemrograman *PHP* dan basis data (*database*) *MySQL*. *PHP* dan *MySQL*. Keduanya merupakan perangkat lunak sumber terbuka (*open source software*), Selain sebagai blog, Wordpress juga mulai digunakan sebagai sebuah CMS (*Content Management System*) karena kemampuannya untuk memodifikasi dan disesuaikan dengan kebutuhan penggunaannya.

2.2. Blog

Blog merupakan singkatan dari *web log*, adalah bentuk aplikasi web yang terbentuk tulisan tulisan yang dimuat sebagai posting pada sebuah halaman web, tulisan-tulisan ini seringkali dimuat dalam urutan terbalik. Meskipun tidak selamanya demikian. Situs web seperti ini biasanya dapat diakses oleh semua pengguna internet sesuai dengan topik dan tujuan dari si pengguna blog tersebut.

Struktur pada Blog

- a. Header
Terletak dibagian atas blog. Header berisi tentang judul blog, deskripsi blog dan menu blog.
- b. Navbar
Elemen ini terletak diatas header. Fungsi dari Navbar untuk mempermudah editor/pemilik blog dalam mengelola blognya. Navbar biasanya tidak akan tampil jika diakses oleh user selain pemilik blog.
- c. Main blog
Biasanya terletak di bagian tengah blog. Disinilah tempat dimana postingan blog berada. Pada Main Blog juga terdapat struktur seperti Judul, tanggal, nama penulis serta kolom komentar.
- d. Sidebar
Pada elemen ini biasanya terdapat Popular Post, Archive. bisa juga menambahkan widget lainnya seperti kalender, jam dan widget menarik lainnya.
- e. Footer
Terletak paling bawah blog. Terdapat informasi singkat pemilik blog, kontak atau form subscribe untuk diisikan alamat email.

2.3. Domain

Domain adalah nama unik yang diberikan untuk mengidentifikasi nama server komputer seperti web server atau email server di jaringan komputer ataupun internet. Nama domain berfungsi untuk mempermudah pengguna di internet pada saat melakukan akses ke server, selain juga dipakai untuk

mengingat nama server yang di kunjungi tanpa harus mengenai deretan angka yang rumit dikenal sebagai alamat IP.

2.4. Hosting

Hosting atau bisa disebut juga dengan web hosting / sewa hosting adalah penyewaan tempat untuk menampung data-data yang diperlukan oleh sebuah website sehingga dapat di akses lewat internet.

3. Metode Pelaksanaan

3.1. Realisasi Pemecahan Masalah

Untuk dapat meningkatkan pengetahuan tentang hosting dan domain khususnya pada siswa-siswi SMKN 2 Kabupaten Tangerang. Maka diperlukan pembelajaran yang runtut. Adapun pembelajaran yang disampaikan adalah sebagai berikut :

1. Tahap pengenalan diselenggarakan di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.
Pada tahap ini siswa dan siswi pengenalan apa itu hosting dan domain, diantara siswa dan siswi ada yang sudah mengenalinya, dan ada beberapa yang masih kurang faham apa itu hosting dan domain.
2. Tahap pembelajaran diselenggarakan di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.
Setelah tahap pengenalan selesai, siswa dan siswi dilanjutkan dengan mendaftarkan email untuk bisa mendapatkan akun dan bisa login kedalam 000webhost. Selanjutnya siswa dan siswi diarahkan untuk login terlebih dahulu.
3. Tahap praktek diselenggarakan di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.
Setelah login selesai, lalu siswa dan siswi diajarkan untuk mengubah footer dan beberapa bagian yang sudah menjadi default pada sistem hosting 000webhost. Dan selanjutnya siswa dan siswi merubah tema yang sudah disediakan oleh 000webhost.

Untuk merealisasikan pemecahan masalah, maka dilakukanlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat di SMKN 2 Kabupaten Tangerang dengan melakukan kegiatan sebagai berikut :

1. Memperkenalkan wordpress, hosting dan domain kepada siswa dan siswi dengan cara pendekatan melalui perkenalan hosting dan domain.
2. Memberi informasi kepada siswa dan siswi, siapa sajakah pengguna dari hosting dan domain tersebut. Dan seberapa banyak kah peluang, jika terjun di dunia web dan hosting.
3. Memberikan saran dan masukan jika ingin membuat web dan hosting, buatlah sesuatu yang paling bermanfaat bagi pembaca, contohnya

seperti tips dan trik merakit komputer, membuka *market* online sendiri, dan lain-lain.

4. Memberikan informasi seberapa pentingnya web dan hosting bagi pendidikan, sebab web dan hosting mudah digunakan, *simple*, mudah difahami dan bisa menunjang kreatifitas anak-anak muda dalam menuangkan ide kedalam web dan hosting.

Pembelajaran dilaksanakan selama 1 pertemuan yaitu tanggal 3 Agustus 2019 di SMKN 2 Kabupaten Tangerang, pada pukul 14:00 s/d 17:00.

3.2. Sasaran kegiatan

Sasaran dari kegiatan yang diselenggarakan adalah siswa dan siswi di SMKN 2 Kabupaten Tangerang, dengan dihadiri oleh 16 siswa dan siswi.

3.3. Metode Kegiatan

Dengan ketersediaan waktu yang ada, metode kegiatan yang digunakan adalah menyampaikan materi, tutorial pada slide power point, dan dilanjutkan dengan latihan langsung (praktek), dimana kami membagi tugas di setiap perorangannya.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1. Latar Belakang SMKN 2 Kabupaten Tangerang

SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang adalah sebuah sekolah menengah kejuruan yang beralamatkan di Jl.Raya Mauk KM 12 Sepatan, Kabupaten Tangerang. Sekolah ini ditetapkan terhitung tanggal 20 Maret 2003 dan mulai beroperasi pada tahun ajaran 2003/2004 serta mengawali kegiatannya dengan membuka dan melaksanakan 2 program keahlian yaitu program keahlian Budidaya Tanaman dan Program Keahlian Budidaya Ikan.

Sesuai dengan Rencana Induk Pengembangan Sekolah (RIPS), bidang keahlian atau program keahlian yang ada akan dikembangkan secara bertahap sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan tuntutan lapangan kerja. Seperti yang telah di buka pada tahun 2006/2007 membuka bidang keahlian bisnis manajemen dengan program keahlian Akuntansi dan Administrasi Perkantoran.

SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang pada dasarnya adalah merupakan sekolah kejuruan alih fungsi yang awalnya bernama SPP-SPMA Daerah Kabupaten Tangerang. Sejalan dengan perubahan kebijakan undang-undang Otonomi daerah sebagaimana dituangkan dalam SK Bupati Nomor 422/Kep-90-HUK/2003 perihal penetapan SPP-SPMA Menjadi SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang.

SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang merupakan sekolah favorit dengan segudang peraturan yang membuat sekolah ini menjadi sekolah rujukan karena ketertiban dan kedisiplinan yang selalu diterapkan di sekolah ini mulai dari jam masuk yang lebih awal dari sekolah lain. SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang atau bisa disebut juga “SMK Pacul” mempunyai waktu belajar dari jam 06:20 sampai dengan 14:20. Setiap hari sekolah tidak pernah sepi oleh kegiatan ekstrakurikuler yang lengkap. Ketika libur, sekolah pun terus mengikuti lomba atau seminar dimanapun.

4.2. Visi dan Misi SMKN 2 Kabupaten Tangerang

1. Visi

“Mewujudkan SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang Berilmu Berlandaskan Iman, Beramal Berlandaskan Ilmu”

2. Misi

Misi SMK Negri 2 Kabupaten Tangerang adalah sebagai berikut:

- a. Menyelenggarakan proses belajar dan mengajar melalui manajemen/organisasi kelembagaan yang berkualitas, menggunakan tenaga pendidik yang berkualitas dan profesional sehingga terwujud lulusan yang mempunyai kompetensi yang mendukung program pembangunan dan dapat mandiri melalui profesi, berlandaskan iman dan ilmu.
- b. Memberikan pelayanan yang optimal kepada peserta didik agar proses pembelajaran berlangsung lancar dan efektif.
- c. Melayani, menggali, dan mengembangkan bakat yang dimiliki para siswa.
- d. Melaksanakan pengkajian dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- e. Melaksanakan pengabdian/pelayanan kepada masyarakat.
- f. Melakukan koordinasi, integrasi dan sinkronisasi dengan pihak terkait, baik secara vertikal maupun horizontal.

4.3. Relevansi Kegiatan

Relevansi kegiatan atau pembelajaran tentang *hosting* dan *domain* ini dilaksanakan selama 1 kali pertemuan, dan dilaksanakan hari tanggal Sabtu, 3 Agustus 2019 pada jam 14:00-17:00 WIB, dan keseluruhan program kegiatan ini dilaksanakan di SMKN 2 Kabupaten Tangerang dengan jadwal adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Realisasi Kegiatan

No	Tempat	Kegiatan	Jam dan Tanggal
1	SMKN 2 Kabupaten Tangerang	Teori dan Praktikum : 1. Pendaftaran email untuk login ke wordpress. 2. Login ke wordpress. 3. Mengedit footer pada wordpress 4. Mengubah tema d.ari wordpress yang sudah dibuat.	14:00-17:00 Sabtu, 3 Agustus 2019

4.4. Akseptabilitas

Melihat respon dari objek yang dijadikan sebagai praktikum hosting dan domain mendapatkan akseptabilitas siswa-siswi yang sangat baik, dan antusiasme dari siswa-siswi cukup tinggi. Karena siswa-siswi SMKN 2 Kabupaten Tangerang masih ada yang belum mengerti tentang hosting dan domain. Sebagai contohnya, masih ada siswa atau siswi yang tidak menggunakan kesempatan untuk membuat wordpress atau hosting dan domain secara gratis ini dengan semaksimal mungkin.

4.5. Partisipasi

Partisipasi dan antusiasme dari siswa-siswi SMKN 2 Kabupaten Tangerang sangat baik dan mengesankan. Karena bisa dilihat dari kesemangatan mereka dalam mengikuti kegiatan kami. Kebanyakan dari siswa-siswi memperhatikan dengan baik materi demi materi yang disampaikan, ketika ada yang kurang faham langsung bertanya. Dan siswa-siswi SMKN 2 Kabupaten Tangerang menunjukkan kebanggaan diri karena bisa membuat hosting dan domain secara gratis.

4.6. Kegunaan

1. Memudahkan untuk *sharing* pengetahuan yang baru.

Pada era digital yang sangat maju seperti saat ini, banyak sekali hal negatif yang beredar pada web, seperti contohnya pornografi, *hoax*, dan masih banyak lagi. Sehingga membuat resah ibu rumah tangga dalam mendidik anaknya. Maka dari itu, *sharing* kegiatan ini bertujuan untuk mengajak siswa-siswi SMKN 2 Kabupaten Tangerang membantu menghapus konten yang negatif dari internet.

2. Mendapatkan media untuk *sharing* ke dunia yang luas.

Tempat penyediaan atau media untuk *sharing* ke dunia maya memang sangat banyak, salah satunya adalah wordpress dan domain. Pada zaman yang sangat maju ini, memang banyak sekali media untuk *sharing* tentang ilmu ilmu yang bermanfaat, salah satu contohnya adalah Forum kaskus, Gaia Online, dan lain-lain.

3. Memberikan media yang tepat.

Media yang paling tepat saat ini adalah internet atau bisa disebut juga dengan era digital, karna itu. Media wordpress salah satu yang bisa digunakan sebagai media yang menunjang semua kebutuhan-kebutuhan manusia untuk mendapatkan informasi, memberikan iformasi kepada khalayak luas, memberikan informasi tentang tutorial-tutorial yang bermanfaat.

4. Sebagai keterampilan pengoperasian.

Dengan bisa mengoperasikan sebuah wordpress menjadi sebuah web yang sangat bermanfaat bagi semua orang, merupakan keterampilan yang harus dimanfaatkan. Karena ketika mendapatkan sebuah keterampilan akan berguna terus untuk keperluan keperluan.

4. Dampak Jangka Panjang

Perkembangan teknologi komputer saat ini memang sangat signifikan, semua kegiatan, keperluan, dan informasi bisa dapat dengan mudah diakses hanya dengan mengetik *keywordnya* / kata kuncinya saja. Sehingga dapat dikatakan bahwa ada sebuah pergeseran antara ketergantungan manusia dengan sistem komputer itu sendiri.

Dengan demikian, perkembangan teknologi kemudian mempengaruhi sistem yang dapat membantu manusia untuk mengerjakan aktivitasnya.

5. Tidak Lanjut

Tindak lanjut yang harusnya dilakukan oleh pihak sekolah, perlunya sertifikasi atau pelatihan di setiap jurusan sekolah yang sudah ditentukan, dengan diadakannya pelatihan, bisa membuat siswa menjadi alumni yang unggul dan bisa bersaing pada siswa lulusan lainnya.

5. Kesimpulan & Saran

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang kami selenggarakan pada SMKN 2 Kabupaten Tangerang, dapat menarik kesimpulan bahwa beberapa siswa-siswi masih ada yang belum

mengerti bagaimana mengoperasikan wordpress, hosting, dan hosting, ada juga yang kurang memanfaatkan waktunya untuk belajar mengenali wordpress, hosting, dan domain. dari hasil analisis terdapat beberapa usulan-usulan yang disampaikan, dan berguna untuk mengatasi permasalahan yang ada. Mekan diperlukan pembelajaran yang membutuhkan waktu yang cukup lama. Pembelajaran dilakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Tahap materi di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.

Pada tahap ini, proses penyampaian materi dari panitia penyelenggara kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Oleh mahasiswa SMTIK Bina Sarana Global yang dilaksanakan di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.

2. Tahap praktek di SMKN 2 Kabupaten Tangerang.

Pada tahap ini, proses praktek dari panitia penyelenggara kegiatan pengabdian kepada masyarakat

3. Sesi Pertanyaan di sela-sela pemateri.

Pada tahap ini, siswa diberikan waktu untuk bertanya jika penyampaian dari pemateri kurang jelas atau materi kurang di mengerti.

5.2. Saran

Adapun kesimpulan yang sudah dipaparkan, kami sudah menetapkan bahwa ada beberapa saran yang mungkin akan memperbaiki kinerja pengabdian kepada masyarakat di angkatan-angkatan selanjutnya, dan saran tersebut diantaranya adalah sebagai berikut ini:

1. Penyampaian materi seharusnya dilakukan tidak hanya 1 hari saja, agar bisa meyakinkan *audiens* bahwa materi yang disampaikan masuk kedalam pikiran.
2. Seharusnya waktu yang digunakan untuk penyampaian materi diperpanjang lagi, sekitar kurang lebih 5-6 jam, agar materi yang disampaikan langsung dimengerti oleh siswa.

Referensi

<https://id.wikipedia.org/wiki/Blog> Diakses pada

Tanggal 11 Agustus 2019

https://id.wikipedia.org/wiki>Nama_domain Diakses pada

Tanggal 12 Agustus 2019

<https://id.wikipedia.org/wiki/WordPress> Diakses pada

Tanggal 11 Agustus 2019

<http://www.idebagus.com/help/tanya-jawab/hosting/apa-yang-dimaksud-dengan-hosting> Diakses pada

Tanggal 11 Agustus 2019

https://www.iik.ac.id/pp2m/home/index.php?opt=kkn_program Diakses pada

Tanggal 11 Agustus 2019

<https://www.seputarpengertian.co.id/2015/03/pengertian-domain-dan-hosting-menurut-para-ahli.html> Diakses pada

Tanggal 12 Agustus 2019