

PELATIHAN PENGENALAN WEB HOSTING SEBAGAI LAYANAN PENYIMPANAN DATA DARI WEBSITE ATAU APLIKASI ON LINE UNTUK SISWA DAN SISWI SMA IBA PALEMBANG

Yuniansyah
STMIK PalComTech

ARTICLE INFO

Keywords:

Web Hosting,
Saving from
website

Abstract: Webhosting introduction training is one of the community service activities carried out by Palcomtech Palembang STMIK lecturers. The purpose of this activity is to increase the knowledge of students / students, especially high school students of IBA Palembang. The implementation of the activity is carried out for four days, namely Friday 26 January 2018 to 29 January 2018. The method of implementing webhosting introduction training is conducted using the method lecture and practice. Training activities are divided into three parts, namely the first presentation on the basics of websites and web hosting, the second part is the practice of making web hosting. In this section participants practice the material presented by the speaker and continue with question and answer and in the third or final section the participants are asked to do exercises to find out the level of understanding of participants. The result of this activity is the ability of students regarding websites and web hosting. The success of this activity can be seen from two indicators, namely the first positive response from participants who actively participated in activities from beginning to end. Both participants can do the exercises well and on time which means participants can understand well the material presented. Knowledge about this website and web hosting is very useful for students especially students of high school students at IBA Palembang

Kata Kunci: Web Hosting, Penyimpanan dari website

Abstrak: Pelatihan pengenalan webhosting adalah salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen STMIK Palcomtech Palembang. Tujuan kegiatan ini adalah untuk menambah pengetahuan siswa/siswi, khususnya siswa/siswa Sekolah Menengah Atas IBA Palembang. Pelaksanaan kegiatan dilakukan selama empat hari, yaitu hari Jum'at 26 Januari 2018 sampai dengan 29 Januari 2018. Metode pelaksanaan pelatihan pengenalan webhosting dilakukan dengan metode ceramah dan praktek. Kegiatan pelatihan dibagi menjadi tiga bagian, yaitu pertama presentasi mengenai dasar website dan webhosting, bagian kedua praktek membuat webhosting. Pada bagian ini peserta mempraktekkan materi yang disampaikan oleh pemateri dan dilanjutkan dengan tanya jawab dan pada bagian ketiga atau terakhir peserta diminta mengerjakan latihan untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta. Hasil dari kegiatan ini adalah kemampuan siswa/siswi mengenai website dan webhosting. Keberhasilan dari pelaksanaan kegiatan ini dapat dilihat dari dua indikator, yaitu pertama respon positif dari peserta yang aktif mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir. Kedua peserta dapat mengerjakan latihan dengan baik dan tepat waktu yang berarti peserta dapat memahami dengan baik materi yang disampaikan. Pengetahuan tentang website dan webhosting ini sangat berguna bagi siswa/siswi khususnya siswa/siswa Sekolah Menengah Atas IBA Palembang

Corresponding

Author:

yuniansyah@palcomtech.ac.id

Accepted Journal: 18 Nov 2021

Reviewed Journal: 19 Nov 2021

Published Journal: 25 April 2022

1. PENDAHULUAN

Teknologi komputer telah menjadi sesuatu yang penting dalam penggunaan terutama didalam bidang pendidikan, dalam bidang pendidikan sendiri selain menggunakan aplikasi yang bersifat *offline* juga dibutuhkan sistem atau apalikasi yang bersifat *on line* disinilah peranan *internet* terutama *website* mengambil porsi yang cukup besar dalam dunia pendidikan.

Website sendiri dapat digunakan sebagai penyiman data pribadi, data perusahaan maupun digunakan sebagai aplikasi pengolahan data, agar *website* dapat bekerja secara maksimal sangan dibutuhkan sebuah *web server* sebagai pusat pelayanan data tersebut, Kemudian karena mahalnya biaya untuk pengembangan sebuah *website* untuk kalangan pelajar sendiri khususnya siswa dan siswi SMA IBA Palembang dapat menggunakan layanan *web hosting*.

Web hosting juga memiliki dua jenis ada yang bersifat gratis maupun yang berbayar. Sebagai langkah awal dalam pengenalan hosting maka pada proposal ini akan di perkenalkan *web hosting* yang berifat gratis kepada siswa dan siswi SMA IBA Palembang sehingga mereka dapat menggunakan *web hosting* tersebut untuk penyimpanan data data maupun aplikasi yang dapat digunakan secara *on line*

2. TINJAUAN TEORI

Website

Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan dari semuanya, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*). Bersifat statis apabila isi informasi *website* tetap, jarang berubah, dan isi informasinya searah hanya dari pemilik *website*. Bersifat dinamis apabila isi informasi *website* selalu berubah-ubah, dan isi informasinya interaktif dua arah berasal dari pemilik serta pengguna *website*. [XX].

Web Hosting

Web hosting adalah sebuah layanan internet yang akan yang berfungsi untuk menyewakan tempat untuk menyimpan berbagai macam data atau dokumen yang dibutuhkan oleh sebuah web. Data-data yang dimaksudkan disini seperti gambar, email, aplikasi, database, Atau dengan kata lain jika diibaratkan *web hosting* adalah sebuah mall, dan web Anda diibaratkan sebagai sebuah kios yang menyewa tempat di salah satu bagian mall tersebut. Pihak mall akan memberikan berbagai macam fasilitas yang dibutuhkan oleh si penyewa ruko atau kios tersebut. Begitu juga dengan web hosting yang akan menyewakan tempatnya untuk pengguna web [XX].

3. Metode

Pelaksanaan kegiatan dilakukan selama empat hari dan dilaksanakan diakhir pekan. Pemilihan hari ini diharapkan untuk tidak banyak mengganggu siswa/siswi. Pelaksanaan kegiatan bertempat di STMIK Palcomtech dengan menggunakan fasilitas laboratorium yang ada.

Metode pelaksanaan kegiatan terbagi menjadi beberapa bagian, yaitu dengan metode ceramah atau memberikan penjelasan materi tentang *Website dan Web Hosting*. selanjutnya pemateri melakukan praktek langsung penggunaan *Website dan Web Hosting*. Praktek akan langsung diikuti oleh peserta yang didampingi oleh asisten yaitu mahasiswa STMIK Palcomtech

dan dilanjutkan dengan tanya jawab bagi peserta yang belum memahami atau belum mampu melakukan praktek langsung, pada bagian akhir peserta diminta mengerjakan latihan yang diberikan.

Hasil yang diharapkan dari pelatihan adalah untuk menambah pengetahuan siswa/siswi. Rangkaian kegiatan dan target luaran dari kegiatan ini dapat dilihat pada tabel 1 berikut ini :

Tabel 1. Rincian Kegiatan

No	Kegiatan	Indikator Keberhasilan
1.	Pengenalan Website	Peserta didik mampu memahami tentang website dan kegunaan website
2.	Pengenalan webhosting dan kegunaan webhosting	Peserta mampu memahami tentang webhosting dan kegunaan webhosting
3.	Praktek Membuat webhosting	Peserta mampu membuat hosting
4.	Praktek penggunaan control panel pada webhosting	Peserta mampu menggunakan control panel atau pengaturan pada webhosting
5	Latihan pembuatan webhosting dan mengelola webhosting menggunakan control panel	Peserta mampu membuat webhosting dan mengelola web menggunakan control panel
6	Evaluasi Akhir	Peserta mampu memahami materi yang disampaikan yaitu tentang website, webhosting dan pengaturan webhosting menggunakan control panel

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa STMIK Palcomtech dilakukan selama empat hari, yaitu hari jum'at tanggal 2 November 2018 sampai dengan 4 November 2018. Pelaksanaan kegiatan dilakukan di STMIk Palcomtech dengan menggunakan fasilitas Laboratorium komputer yang ada. Pelatihan diikuti oleh 18 peserta yang terdiri dari 10 peserta dari SMAN 3 dan 8 peserta dari SMP 4. Daftar hadir peserta pelatihan dapat dilihat pada gambar 1 berikut ini :

Kegiatan pelatihan pengenalan microosft excel untuk meningkatkan kompetensi guru-guru khususnya guru-guru di SMAN 3 dan SMP 4 Kabupaten Banyuasin dilaksanakan dengan beberapa tahapan yaitu sebagai berikut:

1. Pengenalan Microsoft Excel

Pada bagian ini pemateri menjelaskan tentang lembar kerja elektronik yang biasa dipakai, yaitu microsoft excel. Penjelasan dimulai dari microsoft excel, fasilitas-fasilita yang ada pada microosft excel. Kemudian mengenai ekemen-elemen yang ada pada microosft excel. Contoh materi elemen-elemen pada lembar kerja di microsoft excel dapat dilihat pada gambar 2 berikut ini :



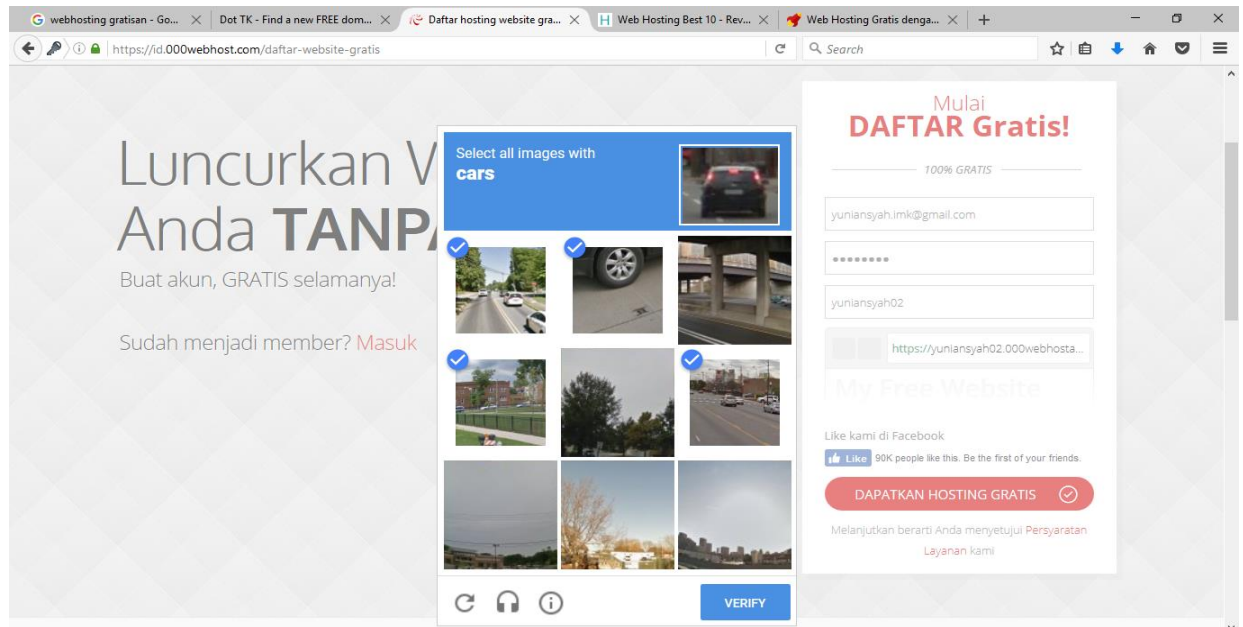
Gambar 1. Materi Fungsi Pada Microsoft Excel

2. Pengenalan Rumus dan Fungsi

Setelah pembahasan microsoft excel secara umum. Materi dilanjutkan dengan materi fungsi dan formula yang terdapat pada microsoft excel. Materi formula dimulai dari operator matematika seperti perkalian, pangkat, penambahan, pembagian dan pengurangan. Kemudian materi dilanjutkan dengan operator logika seperti lebih besar, lebih kecil, sama dengan . Setelah materi operator logika dilanjutkan dengan materi fungsi statistik seperti sum, average, min, max, count dan lainnya. Pada bagian selanjutnya materi membahas tentang fungsi if untuk menampilkan nilai huruf berdasarkan nilai angka, Pada bagian akhir dibahas tentang fungsi tabel, yaitu hlookup dan vlookup. Contoh salah satu materi pada bagian ini dapat dilihat pada gambar 1 berikut ini

3. Latihan

Setelah semua materi dibahas dan dipraktekkan langsung oleh pemateri dan para peserta yang didampingi oleh asisten. Pada bagian selanjutnya peserta diminta untuk mengerjakan latihan yang telah disiapkan. Latihan ini juga sebagai bahan evaluasi untuk mengukur tingkat pemahaman para peserta. Contoh soal latihan dapat dilihat pada gambar 2 berikut ini :



Gambar 2. Materi Latihan Soal

Pelatihan ini mendapat respon positif dari para peserta, terlihat dari keaktifan peserta dari awal hingga akhir pelatihan. Peserta juga dapat memahami materi yang disampaikan, hal ini dilihat pada saat peserta mengerjakan soal latihan yang dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Suasana pelatihan dapat dilihat pada gambar 3 berikut ini:



Gambar 3. Foto Pelatihan Pengenalan Webhosting

5. KESIMPULAN

Pelatihan pengenalan webhosting adalah salah satu kegiatan pengabdian masyarakat yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan siswa/siswi SMA IBA Palembang, adapun rangkaian kegiatan dan hasilnya adalah sebagai berikut :

- Paltihan dilaksanakan selama 4 hari, yaitu dari tanggal 26 Januari 2018 sampai dengan 29 Januari 2018.
- Metode pelaksanaan dibagi menjadi tiga bagian, yaatu pertama presentasi oleh pemateri, kedua praktek yang dilakukan oleh pemateri dan diikuti oleh peserta, dan ketiga peserta mengerjakan latihan
- Peserta memberikan respon positif terhadap pelatihan yang dilakukan dengan cara aktif mengikuti pelatihan dari awal sampai dengan akhir kegiatan
- Sebagian besar peserta dapat mengerjakan Peserta dapat mengerjakan latihan dengan baik dan tepat waktu. Hal ini membuktikan bahwa 90% (persen) peserta dapat memahami materi yang disampaikan.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Riyadi, et all 2012. Perancangan Sistem Informasi Berbasis Website Subsistem Guru di Sekolah Pesantren ersatuan Islam 99 Rancabango, Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut Vol.1.09 No. 2 hal 327-337.
- [2] Akis Mohammad, Pebroyanto Eka, 2013. Penerapan Server Webhosting Berbasis Linux Ubuntu Pada Jaringan Komputer SD.15 Pangkalpinang, Jurnal Sisfokom Vol 2 No.2 hal 40-46
- [3] Nurmi 2016. Membangun Website Sistem Informasi Dinas Pariwisata, Jurnal Edik Informatika Vol.1 No.6 1-6
- [4] Hasugian Sudarto Penda. 2018. Perancangan Website Sebagai Media Promosi dan Informasi, Jounal of Informatic Pelita Nusantara Vol 3 No.1 hal 82-86.
- [5] Martiningsih. 2015. Efektivitas Pemanfaatan MS-Excel Dalam Pembelajaran Matematika di SMP Muhammadiyah 1 Surabaya, Jurnal Kwangsan Vol 3 No,2 , No 1, hal 107-120.
- [6] Susilowati, et al. 2013. Strategi Peningkatan Kompetensi Guru Dengan Pendekatan Analysis Hierarchy Process, Journal of Economics and Policy. Vol 6 No.1 hal 80-92.
- [7] Fitriani, et al, 2017. Kompetensi Profesional Guru Dalam Pengelolaan Pembelajara di Mts Muhammadiyah Banda Aceh, Jurnal Magister Administrasi Pendidikan Vol 5 No.2 hal 88-95.