

PELATIHAN PEMBUATAN WEBSITES MENGGUNAKAN GOOGLE SITES DI SMK AVICIENNA MANDIRI RANCABUNGUR BOGOR

Dede Sahrul Bahri^{1*}, Kahfi Heryandi Suradiradja², Yulies Herni³

^{1,2,3} Universitas Pamulang

*E-mail: dosen00271@unpam.ac.id

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang begitu cepat banyak melahirkan berbagai aplikasi-aplikasi yang dapat digunakan oleh masyarakat secara luas, tak terkecuali pelajar. Sebagai motor perkembangan teknologi informasi google merupakan salah satu mesin pencarian yang banyak digunakan di seluruh dunia. Google merupakan perusahaan mesin pencarian yang didirikan tahun 1998 oleh Sergey Brin dan Larry page. 70 % pencarian secara online ditangani oleh google. Google merupakan salah satu situs paling sukses di Internet selain mesin pencari google juga banyak menawarkan berbagai produk online lainnya seperti, akun email, broser web, perangkat lunak produktifitas, berbagi video, e-book, ponsel dan aplikasi-aplikasi. Diantara begitu banyak aplikasi yang dihadirkan/diluncurkan oleh google salah satunya adalah Google Sites. Google Sites merupakan layanan produk google untuk mempermudah pembuatan situs web dengan mudah. Salah satu aplikasi produk google yang dapat digunakan sebagai tools membuat website yang dibuat secara gratis juga dapat dibuat secara mudah dan dikelola dengan mudah oleh pengelola adalah Google Sites. Dengan mempelajari Google Sites para siswa SMK Avicienna dapat membuat situs yang dijadikan sebagai media informasi ataupun media pembelajaran. Antusias siswa terlihat begitu besar sehingga pelatihan ini mampu mendongkrak minat siswa dalam mempelajari aplikasi-aplikasi produk google.

Kata kunci: Google; Google site; Website;

ABSTRACT

The rapid development of technology has given birth to many applications that the wider community, including students, can use. As the motor of the development of information technology, Google is one of the most widely used search engines worldwide. Google is a search engine company founded in 1998 by Sergey Brin and Larry Page. Google handles 70% of online searches. Google is one of the most successful sites on the Internet. Besides its search engine, Google offers many other online products such as email accounts, web browsers, productivity software, video sharing, e-books, cell phones, and applications. Among the many applications that are presented/launched by Google, one of them is Google Sites. Google Sites is a Google product service to make website creation easier. One of the Google product applications that can be used as tools to create a website that is made for free can also be created quickly and managed quickly by managers is Google Sites. By studying Google Sites, SMK Avicienna students can create sites used as information or learning media. Students' enthusiasm was so great that this training boosted students' interest in learning Google product applications.

Keywords: Google; Google site; Website.

PENDAHULUAN

SMK Avicienna mandiri merupakan salah satu sekolah kejuruan masih dalam taraf perkembangan, hal ini terlihat dari jumlah bangunan (ruangan kelas), laboratorium yang masih sederhana dan jumlah siswa-siswi relatif sedikit. Kondisi seperti ini sangat mempengaruhi proses kegiatan belajar mengajar (KBM). SMK yang hanya memiliki jurusan Teknologi Jaringan ini menyebabkan siswa – siswi kurang mendapat pengetahuan di bidang aplikasi, padahal pada bidang aplikasi sangat banyak kegunaannya dalam bidang Pendidikan, promosi produk dan lain-lain.

Perkembangan teknologi saat ini banyak melahirkan aplikasi-aplikasi yang dapat dimanfaatkan oleh siapapun tidak terkecuali guru ataupun siswanya.

Aplikasi adalah penggunaan atau penerapan suatu konsep yang menjadi suatu pokok pembahasan. Aplikasi dapat diartikan juga sebagai program komputer yang dibuat untuk menolong manusia dalam melaksanakan tugas tertentu (Noviansyah, 2008). Secara khusus aplikasi dapat diartikan penggunaan dalam suatu komputer, instruksi atau pernyataan yang disusun sedemikian rupa sehingga komputer dapat memproses input menjadi output (Hartono, 1999). Aplikasi adalah program yang memiliki aktifitas pemrosesan perintah yang diperlukan untuk melaksanakan permintaan pengguna dengan tujuan tertentu (Supriyanto, 2005).

Pelatihan merupakan sebuah proses pembelajaran yang dirancang untuk mengubah kinerja orang dalam melakukan pekerjaannya (Pramudyo, 2007). Dari definisi tersebut dapat ditemukan beberapa hal yang patut untuk diperhatikan yaitu, proses pembelajaran, kinerja dan perubahan, hal ini berarti dari pengetahuan dan keahlian tertentu maka pelatihan harus mengacu kepada perubahan yang akan dicapai. Sedangkan menurut (Rachmawati, 2008) bahwa Pelatihan adalah sebuah wadah lingkungan bagi karyawan, di mana mereka memperoleh atau mempelajari sikap atau proses mengajarkan pengetahuan dan keahlian tertentu, agar karyawan semakin terampil dan mampu melaksanakan tanggung jawab dengan semakin baik sesuai dengan standar yang dibutuhkan.

Web merupakan terobosan baru sebagai teknologi sistem informasi yang menghubungkan data dari banyak sumber dan layanan yang beragam macamnya di internet. Web cepat sekali populer di lingkungan pengguna internet untuk melakukan penelusuran, penjelajahan dan pencarian informasi (Sutopo, 2016). Untuk menampilkan hasil websites yang telah dibuat digunakan web browser. Web Browser yang paling sering digunakan diantaranya Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Opera dan Safari.

Pada pelaksanaan PKM ini yang menjadi rumusan masalah adalah sejauh mana siswa-siswi SMK Avicenna mandiri dapat menguasai salah satu aplikasi (Google Sites) dan bagaimana siswa-siswi dapat memanfaatkan google sites dalam proses pembelajaran ataupun yang lainnya. Tujuan dari program pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini adalah melatih siswa siswi SMK Avicenna Mandiri dalam penggunaan google site serta melatih siswa-siswi SMK Avicenna mandiri dalam memanfaatkan google sites dalam pembelajaran dan bidang lainnya.

METODE

Pelaksanaan Kegiatan dilaksanakan pada hari Sabtu dan minggu tanggal 20 – 21 Juni dengan dihadiri oleh siswa-siswi SMK Avicenna Mandiri Kecamatan Rancabungur Kabupaten Bogor yang

berjumlah kurang lebih 20 siswa. Kegiatan berupa penyampaian materi dan dialog Tanya jawab Seputar Permasalahan terkait pembuatan website menggunakan google sites.



Gambar 1 Metode kegiatan PKM pelatihan google site

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan oleh dosen dari Universitas Pamulang (UNPAM) di sekolah SMK Avicenna mandiri yang di ikuti oleh siswa-siswi sebagai sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini. Metode yang digunakan pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini seperti ditunjukkan pada Gambar 1 menggunakan metode sebagai berikut:

1. Ceramah

Pada awal kegiatan pelatihan pembuatan website dengan google site, para pengabdian memberikan materi pendahuluan agar para siswa-siswi peserta memahami tujuan, cara dan manfaat dari pembuatan website gratis dengan menggunakan google site.

2. Diskusi

Pada pelatihan dibuka kesempatan untuk mendiskusikan permasalahan yang berkaitan dengan pelatihan pembuatan website dengan google sites, baik pada saat menjelaskan maupun pada saat dilakukannya praktik ataupun ada hal-hal yang berhubungan dengan materi pelatihan yang sedang dikerjakan

3. Tanya Jawab

Sebelum kegiatan pelatihan pembuatan website dengan google site selesai, peserta pelatihan dibuka kesempatan untuk mengajukan pertanyaan seputar praktik yang telah dilakukan.

4. Praktek

Pada sesi praktek pembuatan website dengan google site, siswa-siswi peserta diterangkan berupa langkah-langkah sederhana dalam menerapkan pembuatan website yang di arahkan bagaimana cara menggunakan contoh gambar, konten tulisan, dan *link* yang terkait.

5. Evaluasi

Pada akhir kegiatan pelatihan pembuatan website dengan google site para siswa-siswi peserta pelatihan para pengabdian juga memberikan pertanyaan kepada siswa-siswi untuk mengevaluasi sejauh mana tingkat pemahaman peserta materi dan praktik yang telah diberikan.

HASIL

Pelaksanaan dari PKM yang telah dilakukan ini memberikan hasil sebagai berikut:

1. Siswa-siswi SMK Avicenna Mandiri mengetahui berbagai macam aplikasi yang dapat digunakan secara gratis untuk berbagai kebutuhan
2. Siswa-siswi SMK Avicenna Mandiri mengetahui cara membuat websites gratis tanpa terlebih dahulu menguasai *coding*.
3. Siswa-siswi SMK Avicenna mandiri Dapat membuat websites gratis dengan menggunakan Google sites.

PEMBAHASAN

Pembuatan *websites* dengan menggunakan google sites oleh siswa atau siapapun tidak perlu mahir dalam *coding* karena untuk membuat websites dengan tools seperti ini hanya dibutuhkan akun google aktif. Beberapa keunggulan dari google sites adalah sebagai berikut:

1. Gratis

Pada umumnya perancangan situs web di buat dengan bahasa pemrograman yang rumit (*coding*) sehingga masyarakat biasa yang tidak memiliki pengetahuan tentang *coding* tidak dapat merancang websites. Google sites hadir sebagai sebuah solusi bagi masyarakat khususnya siswa agar dapat merancang websites secara gratis, mudah dan menarik.

2. Mudah dibuat

Google sites merupakan salah satu layanan dari google untuk mempermudah dalam perancangan sebuah websites yang mudah untuk dirancang.

3. Memiliki fasilitas bagi pengguna untuk berkolaborasi dalam pemanfaatannya

Penggunaan Google Sites dapat diintegrasikan atau dikolaborasi dengan berbagai aplikasi lain yang diluncurkan google seperti google forms, google Classroom, google doc, google slide, spreadsheet,

bahkan dapat diintegrasikan juga dengan aplikasi lain seperti youtube. Selain Google sites dapat diintegrasikan dengan aplikasi lain juga dapat digunakan sebagai media pembelajaran.

4. Tersedianya penyimpanan online hingga 100MB gratis bagi pengguna akun google pribadi bahkan penyimpanan tanpa batas bagi pengguna akun pembelajaran. Fasilitas ini dapat dimanfaatkan oleh pengguna untuk membuat websites dengan leluasa dengan konten yang beragam sesuai dengan tujuan perancangan.
5. Searchable (dapat ditelusuri dengan mesin pencarian google)
Google sites dapat dibagikan ke pengguna dengan cara membagikan alamat atau link website.

SIMPULAN

Hasil pengabdian kepada masyarakat (PKM) yang dilakukan para pengabdian di SMK Avicenna Mandiri dapat disimpulkan bahwa siswa-siswi SMK Avicenna Mandiri dapat menguasai salah satu aplikasi produk google yaitu Google sites serta siswa-siswi SMK Avicenna Mandiri tersebut dapat membuat website dengan menggunakan google site sebagai sarana pembelajaran dan promosi. Saran kami pada kegiatan pelaksanaan PKM ini diharapkan pada kegiatan pelaksanaan PKM selanjutnya bahwa siswa dapat membuat contoh website dan sudah bisa di publikasikan, mempersiapkan konten dari *website* yang akan dibuat dan lebih variatif.

UCAPAN TERIMA KASIH

Para pengabdian mengucapkan terima kasih kepada Universitas Pamulang yang telah membantu dukungan administrasi pelaksanaan kegiatan PKM ini serta ucapan terima kasih kepada SMK Avicenna Mandiri Kabupaten Bogor yang telah memberikan kesempatan waktu dan tempat pelaksanaan dari PKM.

DAFTAR PUSTAKA

- Hartono, J. (1999). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Noviansyah, E. (2008). *Aplikasi Website Museum Nasional Menggunakan Macromedia Dreamweaver MX*. Jakarta.
- Pramudyo, C. (2007). *Cara Pinter Jadi Trainer*. Jakarta: Galang.
- Rachmawati, I. K. (2008). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: ANDI.
- Supriyanto. (2005). *Perancangan Aplikasi*. Surabaya: Widyastana.

Sutopo, P. (2016). Sistem Informasi Eksekutif Sebaran Penjualan Kendaraan Bermotor Roda 2 Di Kalimantan Timur Berbasis Web. Kalimantan Timur. *Jurnal Informatika Mulawarman*, 11.