

Sosialisasi Pemanfaatan Google Sites Sebagai Personal Web Di SMK Bistek Cibinong

Octaviana Anugrah Ade Purnama¹, Badriah Nursakinah², Andin Eka Safitri³

¹Teknik, Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia

Email: ¹dosen02780@unpam.ac.id, ²dosen02779@unpam.ac.id, ³dosen01122@unpam.ac.id

(* : Corresponden Author)

Abstrak – Di era globalisasi dimana teknologi, informasi, dan komunikasi (TIK) sangat cepat berkembang maka dunia pendidikan mengalami perubahan dalam pengelolaannya sebagai dampak dari tuntutan memanfaatkan teknologi. Perubahan dalam pembelajaran dan tuntutan melakukan inovasi menjadi hal penting yang harus dilakukan. Berbagai aplikasi tersedia dan dapat dimanfaatkan guru untuk mengembangkan media pembelajaran. Website mulanya dikembangkan sebagai *hypertext* dimana dokumen disajikan secara elektronik yang saling terintegrasi. *Hypertext* bukan hanya menyajikan teks, namun dapat menyimpan gambar, suara maupun video hingga berkembang ke arah multimedia, Website yang sejatinya merupakan *World Wide Web* sangat penting dan paling sering digunakan dalam dunia internet. Website merupakan aplikasi yang sangat cepat berkembang dan paling banyak dimanfaatkan. Dari sistem informasi yang sangat diminati dari suatu instansi atau lembaga ialah website yang mana sebuah fasilitas yang menampilkan dan mencari informasi. Dan guna dari pemanfaatan dari *google sites* itu sendiri selain untuk menambah wawasan tentang pemanfaatan *google sites* secara cerdas. Berdasarkan analisis sosialisasi dari hasil pengabdian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa, manfaat dari *google sites* membantu mempermudah pembuatan website, dikarenakan tidak perlunya keahlian *expert* untuk mengcoding.

Kata Kunci: Website, Google Sites, Coding

Abstract – *In the era of globalization where Teknologi, informasi, and Komunikasi is growing very quickly, the world of education is experiencing changes in its management as a result of the demands of utilizing technology.. Changes in learning and demands for innovation are important things that must be done. Various applications are available and can be used by teachers to develop learning media. The website was originally developed as hypertext where documents are presented electronically that are integrated with each other. Hypertext not only presents text, but can store images, sound and video to develop into multimedia, Websites which are actually the World Wide Web are very important and are most often used in the internet world. Website is an application that is very fast growing and the most widely used. From the information system that is in great demand from an agency or institution is a website which is a facility that displays and searches for information. And the use of the use of the google sites itself in addition to adding insight about the use of google sites intelligently. Based on the socialization analysis of the results of the service carried out, it can be concluded that the benefits of google sites help facilitate website creation, because there is no need for expert expertise to code.*

Keywords: Website, Google Sites, Coding

1. PENDAHULUAN

Pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran sudah menjadi suatu kebutuhan. Pengembangan model dan media pembelajaran juga telah berkembang sedemikian rupa memanfaatkan kemudahan yang ditawarkan oleh berbagai platform dan aplikasi. Website yang sejatinya merupakan *World Wide Web* sangat penting dan paling sering digunakan dalam dunia internet. Website merupakan aplikasi yang sangat cepat berkembang dan paling banyak dimanfaatkan. Website mulanya dikembangkan sebagai *hypertext* dimana dokumen disajikan secara elektronik yang saling terintegrasi. *Hypertext* bukan hanya menyajikan teks, namun dapat menyimpan gambar, suara maupun video hingga berkembang ke arah multimedia. Perkembangan teknologi berdampak pada merubahnya *hypertext* menjadi *www*. Web sudah banyak dimanfaatkan di dunia pendidikan untuk mendukung proses pembelajaran agar peserta didik dapat mengakses materi pelajaran bukan hanya saat pembelajaran berlangsung namun pada saat sebelum dan setelah pembelajaran dilakukan materi dapat diakses melalui website yang telah disiapkan.

Pembelajaran berbasis web merupakan pembelajaran yang dilakukan dengan memanfaatkan jaringan internet Pembelajaran berbasis web lebih dikenal sebagai *web-based-training (WBT)* atau kadang juga disebut *web based education (WBE)* dapat didefinisikan sebagai aplikasi teknologi web

dalam dunia pendidikan yang digunakan dalam proses pembelajaran. Rangkaian pembelajaran yang memanfaatkan teknologi dan jaringan internet dimana peserta pembelajaran dapat mengikuti kegiatan tersebut maka aktivitas ini dapat dinyatakan sebagai pembelajaran berbasis web. Pembelajaran berbasis web dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja tidak dibatasi oleh ruang dan waktu selagi memiliki perangkat laptop/android yang terhubung dengan jaringan internet. Semua informasi sangat mudah diakses oleh peserta didik melalui jaringan internet, sehingga dibutuhkan kearifan dan kemampuan untuk memilih dan memilah informasi mana saja yang boleh diakses.

Web menyediakan semua informasi bagi pemakai komputer yang terhubung ke internet mulai dari informasi yang tidak bermanfaat hingga informasi yang bermanfaat untuk pembelajaran. Informasi yang disajikan di website juga beragam ada yang disajikan dengan gratis namun ada pula yang harus membayar. Pembelajaran berbasis web dapat dilakukan dengan syarat utama adanya akses dengan sumber informasi melalui internet. Google sites merupakan salah satu layanan google untuk mempermudah pembuatan situs atau website. Google sites adalah aplikasi terstruktur yang dapat digunakan untuk membuat situs web dengan mudah (Suryanto, 2018). Google sites merupakan aplikasi online yang diluncurkan oleh google untuk membuat website kelas, sekolah, atau lainnya. Google sites dapat digunakan untuk membuat media pembelajaran yang didalamnya terintegrasi berbagai informasi, baik berupa teks, gambar, video, presentasi, lampiran, dan lain-lain (Widya Mutiara Mukti, Yudhia Bella Puspita N, 2020).

Website dengan google sites dapat dibagikan kepada pengguna yang membutuhkan dengan membagikan alamat/link website. Google sites merupakan produk google yang merupakan alat untuk membuat situs (Harsanto, 2012). Google sites merupakan aplikasi yang penggunaan dan pengelolannya mudah. Kendala pengelolaan website karena tantangan kompleksitas pembuatan serta pemeliharannya, teratasi dengan keberadaan Google sites. Google Sites dapat dioperasikan tanpa menggunakan bahasa program tingkat tinggi, sehingga Google Sites menarik untuk dipelajari. Beberapa keunggulan google sites antara lain: (1) gratis; (2) mudah dibuat; (3) ada fasilitas bagi pengguna untuk berkolaborasi dalam pemanfaatannya; (4) tersedianya penyimpanan online 100 MB gratis bagi pengguna akun google pribadi bahkan penyimpanan tanpa batas bagi pengguna akun pembelajaran; (5) searchable (dapat ditelusuri) menggunakan mesin pencarian google. Manfaat mengimplementasikan pembelajaran berbasis web antara lain: (1) Peserta didik dapat belajar secara mandiri, keberadaan website yang disiapkan dan dikelola guru untuk pembelajaran akan berdampak pada fleksibilitas waktu dan tempat belajar bagi peserta didik. Peserta didik tidak hanya belajar bersama guru dikelas, namun juga dapat belajar sebelum dan sesudah pembelajaran. Hal ini tentu akan meningkatkan pemahaman materi pada peserta didik, karena materi dapat dibuka berulang-ulang; (2) meningkatnya pengetahuan peserta didik tentang teknologi yang dimanfaatkan dalam pembelajaran.

Dengan memanfaatkan website dalam pembelajaran peserta didik akan terbiasa mengakses dan memanfaatkan fitur pada website; (3) Sebagai media pembelajaran berbasis online, sehingga dapat dimanfaatkan kapanpun dan dimanapun; (4) Materi pelajaran dalam berbagai bentuk (video, pdf, slide, dll) sehingga lebih menarik; (5) Menghemat biaya pembelajaran, dengan memanfaatkan website peserta didik tidak harus memberi sumber belajar yang tertulis seperti buku cetak, LKS, modul belajar dan lain sebagainya. Satuan pendidikan atau guru tidak perlu menyediakan hard copy lembar soal untuk penilaian, semua dapat dilakukan secara online.

2. METODE PELAKSANAAN

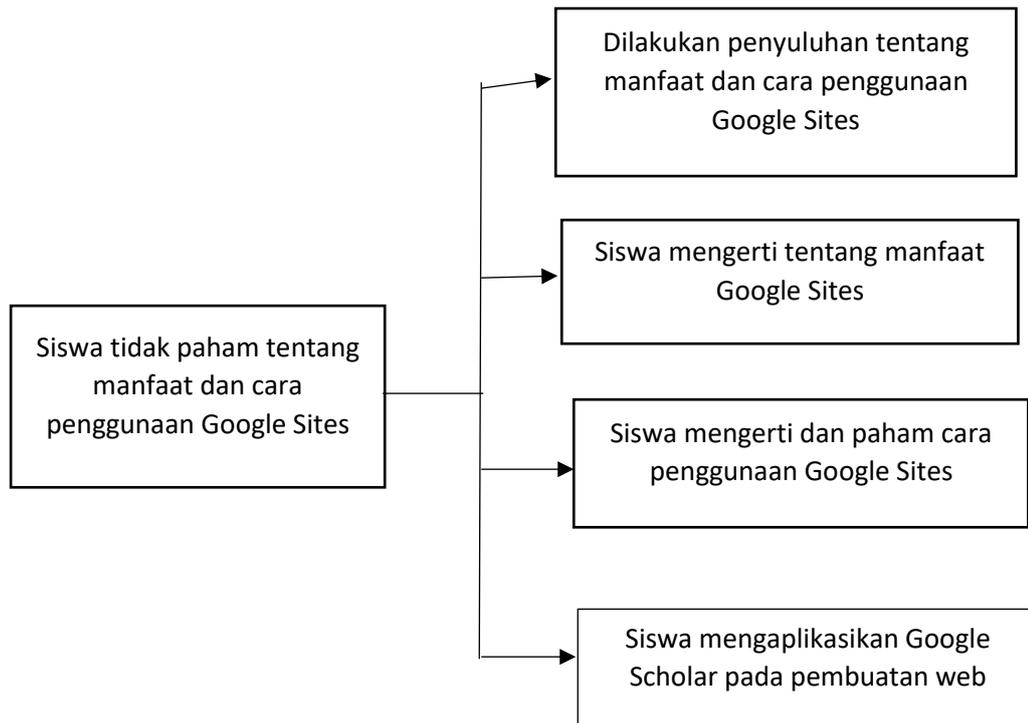
2.1 Waktu Dan Tempat Penyuluhan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan pada tanggal 18 Mei 2022 bertempat di SMK BISTEK berlokasi di Jl.Raya Pahlawan No.66, Cibinong, Kecamatan Gunung Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat yang dikelola oleh Kepala Sekolah Bapak Yogie Imaduddin dan dibantu oleh staff juga para guru dalam pengoperasian sekolah. Yang mana, dari hasil wawancara kami dengan kepala sekolah, bahwa masih banyak siswa yang belum mengenal lebih jauh tentang Google Sites dan penerapannya. Di SMK BISTEK terdapat 6 keahlian jurusan,

Akuntansi Dan Keuangan Lembaga, Bisnis dan Pemasaran, Multimedia, Teknik Komputer dan Jaringan, Teknik dan Bisnis Sepeda Motor, dan Teknik Kendaraan Ringan Otomotif, pada bidang kejurusan Teknik Komputer dan Jaringan hanya diajarkan bahasa pemrograman HTML dan PHP tanpa tools.

2.2 Metode Penyuluhan

Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, metode yang dilakukan adalah :



Gambar 1. Metode Pelaksanaan

Untuk meningkatkan pemahaman siswa perlu dilakukan berbagai macam usaha, untuk itu diperlukan informasi dalam memilih usaha yang akan dilakukan. Media informasi yang sampai adalah internet dan buku-buku. Dalam rangka siswa meningkatkan pengetahuan, sosialisasi sangat membantu siswa memahami manfaat Google Sites. Sebelum sosialisasi ini dilakukan, banyak siswa tidak mengetahui bagaimana mengaplikasikan Google Sites pada website yang mereka buat. Sosialisasi ini diharapkan siswa lebih memahami bagaimana Google Sites mempermudah pembuatan website. Sasaran dari kegiatan ini adalah siswa SMK Bistek baik jurusan Teknik Komputer dan Jaringan, maupun jurusan lain yang berminat pembuatan website. Pada pelaksanaannya dihadiri 30 peserta dengan latar belakang seluruh jurusan.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini didahului dengan wawancara dengan kepala sekolah SMK Bistek. Hasil wawancara terlihat bahwa, dalam membuat website para siswa masing menggunakan text editor sederhana. Sosialisasi dilakukan pada hari Rabu, 18 Mei 2022 dengan mengadakan kegiatan berupa ceramah, tanya jawab, dan diskusi tentang hal-hal Bagaimana Google Sites membantu pembuatan website? dan Bagaimana cara penggunaan Google Sites?

Pada sesi ceramah yang disampaikan oleh Bapak Octaviana Anugrah Ade Purnama, S.Kom., M.Kom. membahas mengenai Google Sites, manfaat dari Google Sites, serta cara penggunaannya. Pada paparan ini dijelaskan Google Sites sebagai tools tambahan untuk mengembangkan website. Kemudian pada sesi berikutnya juga dijelaskan bagaimana menggunakan Google Sites, sebagai perangkat tambahan.



Gambar 2. Pembukaan Acara Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 3. Pemaparan Materi Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 4. Peserta Pengabdian Kepada Masyarakat



Gambar 5. Penyerahan Piagam Pengabdian Kepada Masyarakat

4. KESIMPULAN

Berdasarkan analisis sosialisasi dari hasil pengabdian yang dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa, manfaat dari google sites membantu mempermudah pembuatan website, dikarenakan tidak perlunya keahlian expert untuk mengcoding. Kemudian diharapkan juga kepada para guru SMK Bistek Cibinong untuk memperkenalkan Google sites, sebagai tools pembantu yang memudahkan siswa mendesain website personal serta siswa dapat lebih mempelajari Google sites, agar lebih mempermudah pembuatan website

REFERENCES

- Fristanto, H. T. (2014). "Rancang Bangun Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) Dan Insidental Pada Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah Tinatar Punung". *Indonesian Journal On Networking And Security*, 3(4), 24-28.
- Ginjar, Taufik. (2014). "Rahasia Membangun Website Toko Online". Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Garry, R.I. Pontoh, dkk. (2016). "Arsip Digital Dokumen Kontrak Berbasis Web Pada PT. Abdi Pratama Perkasa". *E-journal Teknik Elektro dan Komputer*, 5(4), 24-33.
- Sartono (2016). "Pemanfaatan Blog Sebagai Media Pembelajaran Alternatif di Sekolah". *Transformatika*, 12(1), 120-134.
- Suryanto, D.A (2018). "Analisis Perbandingan Antara Blogger dan Google Site". http://eprints.ums.ac.id/60091/3/naspub_L200080072.pdf.
- Mukti, W.M, dkk (2020). "Media Pembelajaran Fisika Berbasis Web Menggunakan Google Sites Pada Materi Listrik Statis", *Prosiding Webinar Pendidikan Fisika*, 5(1), 51-59.