

## Pengenalan Pemanfaatan Google Sites Untuk Pembuatan Web di MI Hidayatull Athfal Gunung Sindur

Diki Rasapta<sup>1</sup>, Septa<sup>2</sup>, Syndhe Qumaruw Syty<sup>3</sup>, and Abdal Jabar<sup>4</sup>

<sup>1234</sup>Teknik Informatika, Universitas Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia  
e-mail: <sup>1</sup>dikirasapta01@gmail.com, <sup>2</sup>septa.mahara79@gmail.com, <sup>3</sup>syndhequmaruw4@gmail.com, <sup>4</sup>abdaljabar@gmail.com

### Abstract

*In the era of globalization where technology, information and communication (ICT) is developing very rapidly, the world of education has experienced changes in its management as a result of the demands of using technology. The implementation of learning is not only based on offline/off-the-network basis, but with the support of learning technology it can be done online/in the internet network. Changes in learning and demands for innovation are important things to do (Amin, 2017). Computers as learning media have advantages in graphic presentations with an attractive appearance, which can be freely manipulated in the form of visual representations. One type of media that is appropriate in the learning process is the Google Site Application. In this PKM, we share a little knowledge about how to create a simple website using Google Sites. Because in the current era, technological developments are developing rapidly, what's more with the internet we can create websites for various needs such as selling online, creating learning media, creating personal articles and introducing a person's or company's profile. Website is an application that is very fast growing and 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 benefit of using Google Sites is to add insight into the use of Google Sites intelligently. The purpose of this training is to introduce the world of the internet, especially the creation and use of websites. Therefore, we students feel we have to introduce the current developments in internet technology, especially regarding websites. We hope that the training that has been carried out can increase the knowledge of the students in terms of using the website for everyday life. One of the products of information and communication technology is a website. Websites are used by many activities related to communication and information that can present information quickly and precisely. Currently, there are many information facilities and means available to make it easier to get information. This website learning aims to provide knowledge to students about the uses and benefits that can be obtained by learning websites.*

*Keywords: Website, GoogleSite, Internet, Computer, Information*

### 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. Pelaksanaan pembelajaran tidak hanya berbasis *offline*/luar jaringan saja, namun dengan dukungan teknologi pembelajaran dapat dilakukan secara *online*/dalam jaringan internet. Perubahan dalam pembelajaran dan tuntutan melakukan inovasi menjadi hal penting yang harus dilakukan (Amin, 2017). Komputer sebagai media pembelajaran memiliki keunggulan-keunggulan dalam presentasi grafik dengan tampilan yang menarik, yang dapat dimanipulasi secara leluasa dalam bentuk representasi visual. Salah satu jenis media yang tepat dalam proses pembelajaran yaitu Aplikasi *Google Site*. PKM ini kami membagikan sedikit ilmu tentang cara membuat website sederhana menggunakan *Google Sites*. Karena Pada era saat ini perkembangan teknologi sangat berkembang pesat, apa lagi dengan adanya internet kita dapat membuat website untuk berbagai kebutuhan seperti berjualan online, membuat media pembelajaran,

membuat artikel pribadi dan memperkenalkan profil seseorang atau perusahaan. 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. Tujuan dari pelatihan ini adalah untuk memperkenalkan dunia internet khususnya pembuatan dan kegunaan website. Oleh karena itu kami para mahasiswa merasa harus memperkenalkan perkembangan teknologi internet saat ini khususnya tentang *Website*. Kami berharap pada pelatihan yang sudah dilaksanakan ini dapat meningkatkan pengetahuan para santri dalam hal kegunaan website untuk kehidupan sehari-hari. Salah satu produk dari teknologi informasi dan komunikasi adalah *Website*. *Website* yang digunakan oleh banyaknya kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi dan informasi yang dapat menyajikan suatu informasi yang cepat dan tepat. Saat ini sudah banyak tersedia fasilitas dan sarana informasi untuk memperoleh mudah mendapatkan suatu informasi. Pembelajaran website ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada para santri tentang kegunaan dan keuntungan yang bisa didapat dengan belajar website.

Kata Kunci : Website; GoogleSite; Internet; Komputer; Informasi

## 1. PENDAHULUAN

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. Pelaksanaan pembelajaran tidak hanya berbasis *offline*/luar jaringan saja, namun dengan dukungan teknologi pembelajaran dapat dilakukan secara *online*/dalam jaringan internet. Perubahan dalam pembelajaran dan tuntutan melakukan inovasi menjadi hal penting yang harus dilakukan [1].

Salah satu produk dari teknologi informasi dan komunikasi adalah *Website*. *Website* yang digunakan oleh banyaknya kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi dan informasi yang dapat menyajikan suatu informasi yang cepat dan tepat. Saat ini sudah banyak tersedia fasilitas dan sarana informasi untuk memperoleh mudah mendapatkan suatu informasi. Pembelajaran website ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada para santri tentang kegunaan dan keuntungan yang bisa didapat dengan belajar website [2].

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 berbayar. 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 pembuatan 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 [3].

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 pengelolaannya 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 [4].

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 [5].

*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 pembuatan *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 [6]. *Website* dengan *google sites* dapat dibagikan kepada pengguna yang membutuhkan dengan membagikan alamat/*link website*. *Google Sites Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika Volume 2 Nomor 2 Tahun 2021 Page 260 - 262 p-ISSN: 2797-6327 e-ISSN: 261*.

Aplikasi ini semula bernama *jotSpot*, nama yang sama seperti perusahaan pembuatnya. Produk ini awalnya ditujukan terutama untuk perusahaan kecil dan menengah. *JotSpot* pernah masuk daftar 15 perusahaan baru yang patut diawasi perkembangannya. *Google Sites* adalah cara termudah untuk membuat informasi dapat diakses oleh orang yang membutuhkan cepat, akses up-to-date. Orang-orang dapat bekerja sama dalam Situs untuk menambahkan berkas file lampiran, informasi dari aplikasi *Google* lainnya (seperti *Google Docs*, *Google Calendar*, *YouTube* dan *Picasa*), dan konten baru yang bebas bentuk [7].

Pembelajaran website ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan kepada para guru MI

Hidayatull Athafal Gunung Sindur tentang kegunaan dan keuntungan yang bisa didapat dengan belajar website. Dengan adanya pengabdian ini sebagai upaya meningkatkan pengetahuan para guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur kami para pemateri berharap para guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur bisa lebih mengenal soal kegunaan dan keuntungan menggunakan website.

## 2. METODE

Salah satu kegunaan pentingnya pengetahuan *google sites* adalah untuk membuka wawasan tentang pemanfaatan *google sites*, pembuatan web *google sites* atau bentuk lain menggunakan media internet. Serta dapat memanfaatkan *google sites* sebagai media pembelajaran bagi guru di MI Hidayatull Athafal.

Pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung proses peningkatan pembelajaran yang efektif dan menarik. Oleh sebab itu, pelatihan ini dilakukan untuk menyampaikan materi pembelajaran *Pengenalan Pemanfaatan Google Sites Untuk Pembuatan Web Di MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur* secara mendalam karena begitu luasnya cakupan materi tentang *Pengenalan Pemanfaatan Google Sites Untuk Pembuatan Web Di MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur*. Walaupun demikian, dengan adanya pelatihan kali ini diharapkan dapat menjadi langkah awal untuk mencapai tujuan yang lebih besar dari sekedar pelatihan semata.

Untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini dilakukan dalam satu kali pertemuan. Berikut uraian pertemuan dalam pengabdian kepada masyarakat ini yang terdiri dari:

- a. Sebelum masuk ke materi terlebih dahulu diadakan kuis guna mengetahui kemampuan mereka.
- b. Memberikan materi mengenai *Google Sites*.
- c. Memberikan pengetahuan Pembuatan *Website* dengan *Google Sites*.

Peserta dari kegiatan ini adalah 6 orang guru. Adapun syarat untuk menjadi peserta, seperti yang telah disepakati dengan pihak yayasan dan kepala sekolah adalah : (1) Peserta para guru *MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur*. (2) Peserta disarankan membawa perangkat seluler *Android* dan *laptop* [8].

Sebagai langkah awal metode kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi survey dan wawancara dengan pihak sekolah dan para dewan guru yang terbagi menjadi dua, yaitu:

- a. Studi Lapangan : Studi lapangan meliputi observasi, pengumpulan data yang berhubungan dengan pembelajaran/ pengaplikasian, serta wawancara dengan pihak sekolah dan para dewan guru yang dapat mendukung program Pengabdian kepada masyarakat.
- b. Studi Pustaka : Studi pustaka sebagai dasar untuk memperoleh referensi yang baik agar pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Studi pustaka berisikan teori yang berhubungan dengan objek penelitian [9].

### 3. HASIL

Berdasarkan hasil wawancara, tanya jawab dan pengamatan langsung selama kegiatan berlangsung, kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini memberikan hasil sebagai berikut :

- a. Meningkatnya pengetahuan dan pemahaman para Guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur Pengenalan Pemanfaatan Google Sites Untuk Pembuatan Web.
- b. Meningkatnya keterampilan para guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur dalam menggunakan Google Sites.
- c. Meningkatnya keterampilan para guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur dalam membuat website pembelajaran berbasis Google Sites.

Beberapa faktor yang mendukung terlaksananya kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah besarnya minat dan antusiasme peserta selama kegiatan, sehingga kegiatan berlangsung dengan lancar dan efektif. Sedangkan faktor penghambatnya adalah keterbatasan waktu pelatihan dan fasilitas peralatan yang minim.

### 4. KESIMPULAN

Dari hasil evaluasi serta temuan-temuan yang diperoleh selama pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini, dapat disimpulkan bahwa program Pengabdian Masyarakat ini telah mampu memberikan manfaat yang sangat besar dan tepat sasaran bagi para guru yang ada di MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur. Metode sosialisasi dan simulasi merupakan bentuk yang sangat efektif dalam memberikan penyegaran dan

tambahan wawasan serta pengetahuan di bidang teknologi informasi berkaitan dengan pemanfaatan google site untuk pembuatan website. Untuk tahap pengembangan selanjutnya kami menyarankan hendaknya program-program pengabdian masyarakat seperti ini bisa dilaksanakan secara reguler dan berkala, melihat tingkat antusiasme peserta yang sangat tinggi akan keingintahuan mereka mengenai pemanfaatan google sites dalam pembuatan website pembelajaran [10].

Mengingat besarnya manfaat kegiatan pengabdian pada masyarakat ini, maka selanjutnya perlu:

- a. Mengadakan sosialisasi dan pelatihan serupa pada seluruh guru jurusan teknik komputer jaringan baik tingkat dasar sampai dengan menengah di tempat, dan sekolah yang lain, dengan materi yang sama.
- b. Adanya kesinambungan program pasca kegiatan pengabdian ini sehingga para guru benar-benar dapat memanfaatkan google site untuk pembuatan website pembelajaran.

### UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa penelitian ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

- a. Allah SWT atas segala anugerah yang telah diberikan.
- b. Saudara dan sahabat-sahabatku, yang telah memberikan dukungan moral untuk terus menyelesaikan pkm ini.
- c. Tim Pelaksana Pkm yang telah bekerja sama untuk menyelesaikan pkm ini.
- d. Terima kasih kepada Kepala Sekolah MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur Yang telah memberikan izin untuk pelaksanaan pkm di MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur.
- e. Terima kasih kepada guru-guru MI Hidayatull Athafal Gunung Sindur yang telah ikut berpartisipasi hadir dalam pelaksanaan Pkm.

### DOKUMENTASI KEGIATAN

Berikut adalah sebuah dokumentasi dari beberapa kegiatan pengabdian kepada masyarakat dimana guru menjadi sasaran dan target dalam pemberian materi.



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

### DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sutisna *Et Al.*, "Pengenalan Microsoft Office Kepada Siswa Sekolah Menengah Pertama Smp Pingku," *Abdi J. Publ.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 109–111, 2022.
- [2] M. Cordiaz *Et Al.*, "Pengembangan Sistem Informasi Komunitas Avanza Xenia Indonesia Club Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel," Vol. 2, No. 2, Pp. 95–105, 2021.
- [3] S. A. W. Di And P. T. Amarta, "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Tenaga Kerja Baru Menggunakan Metode Saw Di Pt. Amarta Mustikateknik," Vol. 1, No. 2, Pp. 73–78, 2020.
- [4] W. A. Wiwi And M. Syahlanisyiam, "Sosialisasi Penggunaan Internet Yang Sehat Bagi Anak-Anak Di Yayasan Domyadhu," *Abdi J. Publ.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 13–17, 2022.
- [5] D. Nurpala And Munawaroh, "Perancangan Sistem Aplikasi Bank Soal Pada Ujian Online Berbasis Web ( Studi Kasus : Sma Negeri 1 Cibeber )," *J. Artif. Intell. Innov. Appl.*, Vol. 1, No. 2, Pp. 51–55, 2020.
- [6] A. Rachmaniar, M. Saefudin, And S. Informasi, "Sistem Monitoring Proses Retrieval Dokumen Aplikasi," Vol. 2, No. 3, 2021.
- [7] Z. Rifai, T. Bratakusuma, And R. Arvianti, "Perencanaan Arsitektur Enterprise Desa Dengan Kerangka Kerja Togaf Adm," *J. Sisfokom (Sistem Inf. Dan Komputer)*, Vol. 9, No. 2, P. 177, 2020, Doi: 10.32736/Sisfokom.V9i2.803.
- [8] M. Cordiaz, "Rancang Bangun Jaringan Komputer Berbasis Segmentasi Jaringan Dalam Satu Virtual Private Cloud," Vol. 3, No. 2, Pp. 163–173, 2022, [Online]. Available: [Http://Openjournal.Unpam.Ac.Id/Index.Php/Joaiia/Index](http://Openjournal.Unpam.Ac.Id/Index.Php/Joaiia/Index).
- [9] N. Ratama And Munawaroh, "Perancangan Sistem Informasi Sosial Learning Untuk Mendukung Pembangunan Kota Tangerang Dalam Meningkatkan Smart City Berbasis Android," *Satin – Sains Dan Teknol. Inf.*, Vol. 5, No. 2, Pp. 59–67, 2019.
- [10] B. Meyke, W. Hutajulu, And T. Informatika, "Sistem Informasi Geografis Pemetaan Limbah Pada Dinas," Vol. 2, No. 3, Pp. 167–171, 2021.