

## PENINGKATAN KOMPETENSI GURU SMA MUHAMMADIYAH SE-KOTA PALANGKA RAYA DALAM PEMANFAATAN *GOOGLE SITES* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN

Haryadi<sup>1</sup>, Siti Juhairiah<sup>2</sup>, & Verawati<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Teknik dan Informatika, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

<sup>2,3</sup>Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

Email: [haryadi\\_ump@yahoo.co.id](mailto:haryadi_ump@yahoo.co.id)<sup>1</sup>, [siti.juhairiah1973@gmail.com](mailto:siti.juhairiah1973@gmail.com)<sup>2</sup>, [verawati@umpr.ac.id](mailto:verawati@umpr.ac.id)<sup>3</sup>

---

**ABSTRACT:** After the COVID-19 pandemic ends, teachers must maximize the use of ICT-based learning media in the learning process. To facilitate this, various efforts are needed, including the use of ICT-based learning media. Improving teacher competence and skills in utilizing ICT-based learning media is very important, so training is held on the creation and use of ICT-based learning media, especially Google Sites. This training was conducted at Muhammadiyah 1 Palangkaraya High School on March 17 2023, aiming to improve the competence of Muhammadiyah High School teachers in Palangka Raya in using Google Sites as a learning medium. This training consists of two stages, namely the delivery of material and hands-on practice in creating and using Google Sites. The methods used in this training are lectures, questions and answers, and experiments. This training was attended by 20 Muhammadiyah high school teachers from the city of Palangka Raya with great enthusiasm. This training succeeded in increasing the knowledge, competence and skills of participants in creating and using Google Sites as learning media.

**Keywords:** Google Sites, ICT, SMA Muhammadiyah

---

---

**ABSTRAK:** Setelah masa pandemi COVID-19 berakhir, para guru harus memaksimalkan penggunaan media pembelajaran berbasis ICT dalam proses pembelajaran. Untuk memudahkan hal tersebut, dibutuhkan berbagai upaya, termasuk penggunaan media pembelajaran berbasis ICT. Meningkatkan kompetensi dan keterampilan guru dalam memanfaatkan media pembelajaran berbasis ICT sangatlah penting, sehingga diadakan pelatihan tentang pembuatan dan penggunaan media pembelajaran berbasis ICT, khususnya *Google Sites*. Pelatihan ini dilakukan di SMA Muhammadiyah 1 Palangkaraya pada tanggal 17 Maret 2023, bertujuan untuk meningkatkan kompetensi para guru SMA Muhammadiyah di Palangka Raya dalam menggunakan *Google Sites* sebagai media pembelajaran. Pelatihan ini terdiri dari dua tahap, yaitu penyampaian materi dan praktek langsung dalam membuat dan menggunakan *Google Sites*. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini adalah ceramah, tanya jawab, dan eksperimen. Pelatihan ini diikuti oleh 20 orang guru SMA Muhammadiyah se-kota Palangka Raya dengan antusiasme yang tinggi. Pelatihan ini berhasil meningkatkan pengetahuan, kompetensi, dan keterampilan peserta dalam membuat dan menggunakan *Google Sites* sebagai media pembelajaran.

**Kata Kunci:** *Google Sites*, ICT, SMA Muhammadiyah

---

### PENDAHULUAN

Pembelajaran di Indonesia terdampak oleh pandemi Covid-19 yang disebabkan oleh SARS-CoV-2 (Alim Muin et al., 2022). Hal ini menyebabkan sebagian besar masyarakat

Indonesia mengurangi aktivitas di luar rumah, termasuk belanja dan bekerja (Darso et al., 2022). Kegiatan belajar mengajar juga dilakukan dari rumah dengan menggunakan pembelajaran daring, yang memberikan

kelebihan seperti tidak terikat ruang dan waktu, menumbuhkan kemandirian siswa, dan memudahkan akses materi (Kaban et al., 2021). Namun, ada juga dampak negatif seperti keterbatasan guru dalam melakukan kontrol dan kemampuan terbatas dalam menggunakan teknologi. Oleh karena itu, website seperti *Google Sites* dapat menjadi media yang efektif untuk meningkatkan kualitas pembelajaran. (Fujiawan et al., 2023)

Para guru di SMA Muhammadiyah se-Kota Palangka Raya mengalami kurangnya pengetahuan tentang media pembelajaran efektif seperti *Google Sites*. Pada *Google Sites* materi pembelajaran dapat dengan mudah diakses oleh peserta didik melalui Gawai yang mereka miliki selama terkoneksi jaringan internet (Akram Nur Risal et al., 2022). Hal ini menjadikan *Google Sites* sebagai salah satu media yang dapat dimanfaatkan oleh guru sebagai media pembelajaran untuk mengupload ppt, dokumen, audio maupun video pembelajaran, terutama pada materi-materi yang sangat abstrak sehingga membutuhkan cara yang lebih efektif untuk dipahami oleh peserta didik. Selain itu, melalui *Google Sites*, guru juga dapat mengintegrasikan beberapa link materi dan link soal kepada peserta didik, sehingga *Google Sites* dapat digunakan sebagai *Learning Management System (LMS)* (Mardin & Nane, 2020). Pelatihan pembuatan dan penggunaan *Google Sites* sebagai media pembelajaran diadakan untuk meningkatkan kompetensi guru-guru dalam memanfaatkan dan memaksimalkan media pembelajaran berbasis ICT. (Shobri et al., 2023)

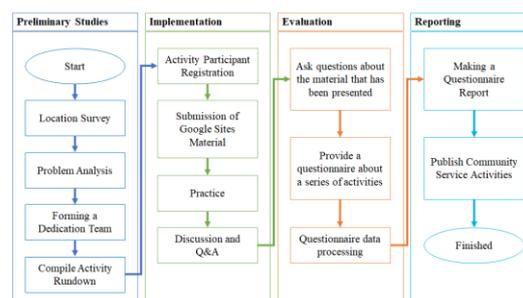
Pelatihan ini terdiri dari dua tahap yaitu penyampaian materi dan praktek langsung menggunakan *Google Sites* sebagai media pembelajaran. Metode dalam pelatihan ini adalah ceramah, tanya jawab, dan eksperimen. Pelatihan ini diikuti dengan antusiasme oleh

20 orang guru SMA Muhammadiyah se-kota Palangka Raya dan meningkatkan pengetahuan, kompetensi, dan skill mereka dalam membuat dan menggunakan *Google Sites* sebagai media pembelajaran.

### METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pelatihan membuat website builder dengan platform *Google Sites* ini dilaksanakan pada tanggal 17 Maret 2023. Mitra yang diberikan pelatihan adalah guru-guru SMA Muhammadiyah se-kota palangkaraya, yang berlokasi di SMA Muhammadiyah 1 Palangkaraya, Jalan RTA Milono Km. 1,5 Kota Palangkaraya.

Pelaksanaan pengabdian masyarakat ini menggunakan metode yang digunakan pada kegiatan yaitu metode *In House Training (IHT)*. Pelaksanaan workshop atau pelatihan dimulai dengan kegiatan penyampaian materi, kegiatan praktik dan diakhiri dengan kegiatan evaluasi. Detail tahapan kegiatan seperti di gambarkan pada gambar 1.



**Gambar 1. Metode *In House Training***

Metode pelaksanaan kegiatan diuraikan sebagai berikut:

#### a. Pendahuluan

Kegiatan awal yang dilakukan pada fase ini adalah melakukan *survey* lokasi kegiatan, koordinasi dengan kepala sekolah SMA Muhammadiyah 1 Palangka Raya terkait dengan kesiapan dan kelengkapan fasilitas yang mendukung pelaksanaan workshop atau pelatihan untuk guru-guru SMA

Muhammadiyah Se-Kota Palangka Raya. Setelah itu membentuk tim dan menyusun proposal rencana pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat.

#### b. Pelaksanaan

Pada tahap ini diawali dengan kegiatan registrasi peserta. Kemudian dilanjutkan pembukaan dengan diisi sambutan dari pihak penyelenggara dan ketua pengabdian masyarakat. Setelah pembukaan, dilaksanakan kegiatan inti pengabdian masyarakat yaitu penyampaian materi dan pelatihan tentang *Goole Sites*.

#### c. Evaluasi

Pada kegiatan ini diisi dengan memberikan beberapa pertanyaan kepada peserta kegiatan seputar materi yang telah disampaikan untuk mendapatkan umpan balik dari rangkaian kegiatan yang sudah terlaksana. Hasil dari evaluasi ini akan dijadikan acuan pada proses menyusun laporan.

#### d. Pelaporan

Pada tahap ini dilakukan penyusunan laporan serta publikasi kegiatan pengabdian masyarakat sebagai pertanggung jawaban telah terlaksananya kegiatan pelatihan *Google Sites* untuk guru-guru SMA Muhammadiyah Se-Kota Palangka Raya.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### Kegiatan 1: Pendahuluan

Sebagai langkah awal sebelum kegiatan pengabdian masyarakat terlaksana, terlihat pada gambar 2 tim pengabdian masyarakat sedang melakukan kegiatan survey lokasi dan wawancara singkat bersama dengan kepala sekolah SMA Muhammadiyah 1 Palangkaraya, untuk memperoleh gambaran permasalahan IT dibidang pendidikan. Hasil

dari kegiatan tersebut diperoleh bahwa dibutuhkan penguatan materi “Transformasi Digital pembelajaran dengan menggunakan *Google Sites*”



**Gambar 2. kegiatan survey lokasi dan wawancara**

#### Kegiatan 2: Pelaksanaan

Kegiatan inti dari pengabdian masyarakat ini berlangsung selama 1 hari penuh dengan penyampaian materi dan praktek sekaligus dapat dilihat pada gambar 3 dan 4.



**Gambar 3. Penyampaian materi**



**Gambar 4. kegiatan survey lokasi dan wawancara**

Hasil yang diperoleh pada kegiatan pelaksanaan ini dituangkan pada gambar 5



**Gambar 5. Tampilan Website yang dibuat**

Pada gambar 5 terlihat bahwa peserta memiliki website dengan domain sites.google. Pada awal pembuatan website masing-masing peserta mendesain halaman utama, halaman kategori dan halaman sub kategori. Pada masing-masing halaman berisi deskripsi mata pembelajaran, materi mata pelajaran yang di ampu oleh bapak dan ibu guru di SMA

Muhammadiyah se-kota Palangka Raya dan pengumuman-pengumuman yang ingin disampaikan oleh bapak dan ibu guru pada website tersebut.

### Kegiatan 3: Evaluasi

Kegiatan diakhiri dengan melakukan evaluasi pembelajaran yang dilaksanakan sebelum kegiatan pengabdian masyarakat dibubarkan. Hasil dari evaluasi kegiatan dituangkan pada Tabel 1, diperoleh hasil evaluasi bahwa 16 Peserta telah berhasil membuat Website masing-masing, 4 orang masih mengalami kesulitan pada saat menambahkan materi kedalam website yang telah dibuat.

**Tabel 1. Contoh Nama Tabel**

No	Link Website	Penilaian			
		Tampilan	Dokumen	Audio	Video
1	<a href="https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/rahmansumadi/beranda">https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/rahmansumadi/beranda</a>	√	√	√	√
2	<a href="https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/budimansetiawan/beranda">https://sites.google.com/guru.sma.belajar.id/budimansetiawan/beranda</a>	√	√	√	√
3	<a href="https://sites.google.com/view/cakipulkalteng/beranda">https://sites.google.com/view/cakipulkalteng/beranda</a>	√	√	√	√
4	<a href="https://sites.google.com/view/yennyera/latihan">https://sites.google.com/view/yennyera/latihan</a>	√	√	√	√
5	<a href="https://sites.google.com/d/1gbwuttdejfl4jlym9rpwd4swhlhdcv/">https://sites.google.com/d/1gbwuttdejfl4jlym9rpwd4swhlhdcv/</a>	√	√	√	√
6	<a href="https://sites.google.com/view/sadiyah123/latihan-g-s">https://sites.google.com/view/sadiyah123/latihan-g-s</a>	√	√	√	√
7	<a href="https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda">https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda</a>	√	√	√	√
8	<a href="https://sites.google.com/view/skyland0406/beranda">https://sites.google.com/view/skyland0406/beranda</a>	√	√	√	√
9	<a href="https://sites.google.com/view/hafizyudha/beranda">https://sites.google.com/view/hafizyudha/beranda</a>	√	√	√	√
10	<a href="https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda">https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda</a>	√	√	√	√
11	<a href="https://sites.google.com/view/smamsapky">https://sites.google.com/view/smamsapky</a>	√	√	√	√
12	<a href="https://sites.google.com/view/smamsapky">https://sites.google.com/view/smamsapky</a>	√	√	√	√
13	<a href="https://sites.google.com/d/1et-olsivvdoxbre6j1vjxd9rwzo1yk1w">https://sites.google.com/d/1et-olsivvdoxbre6j1vjxd9rwzo1yk1w</a>	√	-	√	√
14	<a href="https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda">https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda</a>	√	√	√	√
15	<a href="https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda">https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda</a>	√	√	√	√
16	<a href="https://sites.google.com/view/yennyera/latihan">https://sites.google.com/view/yennyera/latihan</a>	√	√	-	√
17	<a href="https://sites.google.com/d/1et-olsivvdoxbre6j1vjxd9rwzo1yk1w/">https://sites.google.com/d/1et-olsivvdoxbre6j1vjxd9rwzo1yk1w/</a>	√	√	-	√
18	<a href="https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda">https://sites.google.com/view/yusriwati/beranda</a>	√	√	√	√
19	<a href="https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda">https://sites.google.com/view/faridah-syamsuddin/beranda</a>	√	√	√	-
20	<a href="https://sites.google.com/view/yennyera/latihan">https://sites.google.com/view/yennyera/latihan</a>	√	√	√	√

Selanjutnya adalah penyerahan Cinderamata dan Sertifikat dari ketua Tim

Pengabdian Masyarakat kepada perwakilan guru-gur perwakilan dari SMA

Muhammadiyah se-kota Palangka Raya yang tertuang pada gambar 6.



**Gambar 6. Penyerahan Cenderamata Dan Sertifikat**

## SIMPULAN

Peserta telah memperoleh pengetahuan yang memadai tentang pembuatan website berbasis *Google Sites*. Selama praktik, peserta menunjukkan antusiasme yang tinggi dengan aktif bertanya dan memiliki rasa ingin tahu yang besar. Pemahaman peserta terhadap materi meningkat, terbukti dari hasil evaluasi yang menunjukkan bahwa peserta mampu membuat website dan melampirkan materi pembelajaran dengan benar. Namun, untuk mendukung pengembangan media pembelajaran, diperlukan pelatihan yang berkelanjutan mengenai pembuatan *Google Sites*.

## DAFTAR RUJUKAN

- Akram Nur Risal, A., Rahayu Ashadi, N., Daud Mahande, R., & Tenri Ola Rivai, A. (2022). Pkm Pelatihan Penggunaan Google Site Sebagai Media Informasi Dan Pembelajaran Di Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Uin Alauddin Makassar. *Inovasi: Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 2022.
- Alim Muin, A., Ikhwani, Y., Setiawan, A., Yusa Rahman, F., Kardiputra, E., Indah Purnomo, I., Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Albanjari Banjarmasin, U., Kunci, K., & Sites, G. (2022). *Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Yang Menarik Dan Interaktif Menggunakan Google Sites Di Sdn Sungai Pitung* (Vol. 1, Issue 1).
- Darso, Zulian, I. T., Ajiono, & Ujiani. (2022). Pelatihan Pemanfaatan Google Sites sebagai Media Pembelajaran Pemasaran Produk Untuk Peserta Magang Di Eg Komputer. *Abdira*, 2(4), 143–148.
- Fujiawan, V., Agus Setiadi, I., Refni, N., Yanto, B., & Riki Mustafa, S. (2023). Pelatihan Pengenalan Google Sites Sebagai Media Fleksibel Bagi Guru Sma Negeri 1 Pendalihan Iv Koto. *Jurnal Politeknik Caltex Riau*, 1(1), 55–60. <https://doi.org/10.35143/jiterpm.v1i1.5906>
- Kaban, R., Novida Sari, S., Indah Prasasti, T., Binjai Stabat Desa Tandem Hilir Kec Hamparan Perak, J., & Deli Serdang, K. (2021). Pelatihan Penggunaan Dan Pemanfaatan Google Sites Dalam Mendukung Proses Pembelajaran Di Yayasan Al-Hikmah Tanjung Pura. *Pubaramajurnal Publikasi Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3), 1–12.
- Mardin, H., & Nane, L. (2020). Pelatihan Pembuatan Dan Penggunaan Google Sites Sebagai Media Pembelajaran Kepada Guru Madrasah Aliyah Se-Kabupaten Boalemo. *Jurnal Abdimas Gorontalo*, 3(2), 78–82.
- Shobri, M., Rifqi, Q., & Hasan Jufri Bawean, S. (2023). Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Di Upt Smp Negeri 19 Gresik. *Kreatif: Jurnal pengabdian masyarakat nusantara*, 3(1), 66–77.

<https://Journal.Amikveteran.Ac.Id/Index.Php/Kreatif>