# PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA *GOOGLE SITE* TERHADAP KEAKTIFAN BELAJAR SISWA KELAS IV SD NEGERI 101866 BATANG KUIS

#### JURNAL

Diajukan untuk Melengkapi Tugas-Tugas dan Memenuhi Syarat Syarat Dalam Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh:

### **MAYSARAH NASUTION**

2002090208



# FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA MEDAN

2024

#### KATA PENGANTAR



Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah, dan Karunia-Nya kepada kita semua sehingga peneliti dapat menyelesaikan Proposal ini dengan judul "Pengaruh Penggunaan Media *Google Site* Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis. Proposal ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd) pada program strata-1 Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

- 1. Teristimewah dan yang paling utama kedua orang tua tersayang Bapak Ramlan Nasution dan Ibu Ratni Telah menjadi orang tua yang sangat luar biasa bagi saya yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan uang untuk membiayai saya dari awal Sekolah Dasar (SD) hingga ke Perguruan Tinggi, selalu mendukung, selalu mendoakan yang terbaik untuk saya, memberikan kasih say ang luar biasa sehingga selalu ada motivasi untuk mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini.
- 2. Bapak **Prof. Dr. Agussani, M.AP.** selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 3. Ibu **Dra. Hj. Syamsuyurnita, M.Pd.** selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- 4. Ibu **Dr. Hj. Dewi Kesuma Nasution**, **M.Hum.** selaku Wakil Dekan Bidang.
- 5. Bapak Dr. Mandra Saragih, S.Pd., M.Hum. selaku Wakil Dekan Bidang

- Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Ibu
- 6. **Suci Perwita Sari S.Pd.,M.Pd.** selaku Pimpinan/Kepala Prodi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara beserta ibu pembimbing saya. Bapak
- 7. **Ismail Saleh Nasution,.S.Pd. M.Pd**. selaku sekertaris Prodi Program Studek Pendidikan Sekolah Dasar.
- 8. Terimakasih kepada Ibu **Melyani Sari Sitepu, S.Sos.,M.Pd.** Selaku Pembimbing saya yang sudah membimbing saya agar Jurnal ini dapat diselsaikan dengan baik.
- 9. Seluruh dosen yang telah memberikan pengetahuan dan bimbingan dalam perkuliahan sampai peneliti selesai dalam penelitian ini.
- 10. Seluruh Staff BIRO Fakultas akeguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammdiyah Sumatera Utara, kak Novi, kak Sis, bang Alim yang sudah membantu dalam urusan diperkuliahan.
- 11. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan yang telah mensprot saya dan kepada seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu secara langsung maupun tidak langsung yang memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan dan penyusunan sekripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, semoga mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT serta tidak lupa juga penulis memohon maaf atas kekurangan dan kesalahan yang ada selama penulis duduk diperkuliahan sampai akhir dari penyelesaian sekripsi ini, semoga akan lebih baik lagi kedepanya. Amiinnnnn.

## Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Medan, Oktober 2024

Maysarah Nasution NPM. 2002090208



## MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Telp. (061) 6619056 Medan 20238

Website: http://www.fkip.umsu.ac.id E-mail: fkip@umsu.ac.id

#### LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI



Panitia Skripsi Sarjana fakultas keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Strata-1 bagi:

Nama

: Maysarah Nasution

**NPM** 

: 2002090208

Prog. Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul Skripsi

: Pengaruh Penggunaan Media Google Site Terhadap Keaktifan Belajar

Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis.

Diterima Tanggal

Dengan diterimanya skripsi ini, sudah lulus dari ujian koprehensif, berhak memakai gelar sarjana pendidikan (S.Pd.)

Medan, & Juli 2024

Disetujui oleh:

Pembimbing

Melyani Sari Sitepu, S.Sos., M.Pd

Diketahui oleh:

Dekan

Dekan

Dra. Hj. Syamsuyurnita, M.Pd.

Ketua Program Studi

Suci Perwita Sari, S.Pd., M.Pd.





## MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp. 061-6622400 Ext, 22, 23, 30 Website: <a href="http://www.fkip.umsu.ac.id">http://www.fkip.umsu.ac.id</a> E-mail: <a href="fkip@umsu.ac.id">fkip@umsu.ac.id</a>

## بنيه التحزال المحتمر

## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama

: Maysarah Nasution

**NPM** 

: 2002090208

Prog. Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul Skripsi

: Pengaruh Penggunaan Media Google Site Terhadap Keaktifan Belajar

Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis.

Nama Pembimbing: Melyani Sari Sitepu, S.Sos., M.Pd.

Tanggal	Bimbingan Skripsi	Paraf	Ket
22/4 /2024	Submit jurnal te rumah jurnal	10	df.
24 /4 12024	Revisi dan rumah jurnal	W 5	4
2014 2014	Leabit Loa	3	at a
2024	Revisi dari rumah jurna!	3/	4
20 /6 /2024	Revisi dan rumah Jurnal		#
7 /7 2024	Publish artikel		#

Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Suci Perwita Sari, S.Pd, M.Pd.

Medan, & Juli 2024 Dosen Pembimbing

Melyani Sari Sitepu, S.Sos., M.Pd.





## MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Jl. Kapten Mukhtar Basri No. 3 Medan 20238 Telp.061-6619056 Ext, 22, 23, 30 Website: http://www.fkip.umsu.ac.id\_E-mail: fkip@umsu.ac.id

## PERNYATAAN KEASLIAN ARTIKEL

يني أنه العم التعم التعم التعم التعميد

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama Lengkap

: Maysarah Nasution

**NPM** 

: 2002090208

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Judul Artikel

: Pengaruh Penggunaan Media Google Site terhadap Keaktifan Belajar

Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis

Dengan ini saya menyatakan bahwa Artikel saya yang berjudul "Pengaruh Penggunaan Media Google Site terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis" Adalah benar bersifat asli (original), bukan hasil menyadur mutlak dari karya orang lain.

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Demikian pernyataan ini dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

nyatakan

Maysarah Nasution NPM. 2002090208

npm.2002090

Vol 4 No 2 (2024) 570 - 581 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

Jalan Raya Pemda Pajeleran No 41 Sukahati, Cibinong, Bogor 15816

Letter of Acceptannce No: 753/LoA-Eduinovasi/V/2024

Manajemen Jurnal

Edulnovasi: Journal of Basic Educational Studies

Dengan ini menyatakan bahwa naskah berjudul:

## Pengaruh Penggunaan Media Google Site Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis

#### Maysarah Nasution<sup>1</sup>, Melyani Sari Sitepu<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, Sumatera Utara

maysarahnasution2811@gmail.com, melyanisari@umsu.ac.id

Berdasarkan hasil review, artikel tersebut dinyatakan DITERIMA untuk dipublikasikan di Jurnal Edulnovasi Volume 4 Nomor 2 2024 Artikel tersebut tersedia secara online (OJS In Press) mulai 28 Juni 2024 di https://journal-laaroiba.com/ojs/index.php/edu

Demikian informasi ini disampaikan, dan atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.

Bogor, 02 Mei 2024 Hormat kami,



Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

## Pengaruh Penggunaan Media Google Site Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis

### Maysarah Nasution<sup>1</sup>, Melyani Sari Sitepu<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan, Sumatera Utara

maysarahnasution2811@gmail.com, melyanisari@umsu.ac.id

#### **ABSTRACT**

Current developments have triggered an increase in the teaching and learning process which has begun to change using technological media during procedures. Thus, the aim of this research is to find out how the use of Google Sites media affects the active learning of class IV students at SD Negeri 101866 Batang Kuis. By using population and sample data from SD Negeri 101866 Batang Kuis, this research uses a quantitative approach. The data obtained is based on the results of distributing questionnaires and observing the implementation of Google Sites learning using SPSS 25 software and based on the results of a significance level of 0.05 with a variable significance value of 0.043. This shows the large influence of Google Site Media on learning activities while the residual value is 0.065 > 0.05, so the resulting normality test findings are significant. It is considered homogeneous because the significance value of the homogeneity test is 0.784 > 0.05. Thus, it can be said that fourth grade students at SD Negeri 101866 benefit from using Google Site Media in their active learning.

#### **ABSTRAK**

Perkembangan zaman sekarang memicu peningkatan proses belajar mengajar yang sudah mulai berubah menggunakan media teknologi selama prosedur. Dengan demikian, tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh penggunaan media Google Sites terhadap keaktifan belajar siswa kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis. Melalui penggunaan data populasi dan sampel dari SD Negeri 101866 Batang Kuis, penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Data yang diperoleh berdasarkan hasil penyebaran angket dan pengamatan penerapan pembelajaran google sites akan di oleh menggunakan software SPSS 25 Dan berdasarkan hasil tingkat signifikansi 0,05 dengan nilai signifikansi variabel sebesar 0,043. Hal ini menunjukkan pengaruh Media Google Site yang besar terhadap aktivitas belajar semantara nilai residunya adalah 0,065 > 0,05, maka temuan uji normalitas yang dihasilkan signifikan. Dianggap homogen karena nilai signifikansi uji homogenitas sebesar 0,784 > 0,05. Dengan demikian, dapat dikatakan siswa kelas IV SD Negeri 101866 mendapatkan manfaat dari penggunaan Media Google Site dalam pembelajaran aktifnya.

Kata Kunci: Media Pembelajaran, Google Sites, Keaktifan Belajar.

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

#### **PENDAHULUAN**

Teknologi dan ilmu pengetahuan berkembang pesat. Sekarang ini digunakan di banyak tingkatan, khususnya di sektor pendidikan. Penggunaan media pembelajaran merupakan salah satu pendekatan untuk tetap mengikuti perkembangan teknologi. Salah satu prinsip yang mendasari teknologi pendidikan muncul dari kebutuhan untuk mengidentifikasi permasalahan yang masih belum jelas atau belum terselesaikan, untuk mencari solusi baru yang sejalan dengan keinginan manusia dan perubahan budaya, dan untuk mengelola potensi sumber daya pembelajaran untuk memastikan bahwa sumber daya tersebut dimanfaatkan sebaik-baiknya. untuk tujuan pendidikan.

Teknologi untuk belajar semakin maju seiring dengan perkembangan zaman. Jika pembelajaran di masa lalu hanya bergantung pada kehadiran instruktur dan siswa, maka teknologi pembelajaran menjadi semakin penting di zaman sekarang dengan kemajuan teknologi internet seluler. Konsep teknologi pembelajaran muncul karena alasan ontologis sebagai berikut: (1) banyaknya masyarakat yang belum terpenuhi kesempatan belajarnya; (2) sumber daya yang tidak tersedia untuk tujuan pembelajaran; dan (3) perlunya upaya pemanfaatan sumber-sumber tersebut untuk memenuhinya. perlunya mengelola sumber daya belajar untuk memastikan sumber daya tersebut digunakan seefektif mungkin untuk tujuan pembelajaran, dan (4) keinginan setiap orang untuk belajar (Januarisman & Ghufron, 2019).

Akibat perubahan zaman sekarang perkembangan belajar juga sudah mulai berubah menggunakan teknologi, seorang guru harus mahir mengikuti perkembangan teknologi sehingga dalam implementasi nya bisa dilakukan dengan baik. Penggunaan teknologi informasi di kelas meningkatkan keterlibatan siswa dan menumbuhkan kreativitas yang berupaya untuk mempromosikan penggunaan pembelajaran yang efisien dan sukses. Oleh karena itu, mengintegrasikan teknologi ke dalam pendidikan merupakan upaya untuk meningkatkan standar dan media pengajaran.

Fenomena itu juga diperkuat dengan hasil penelitian pada 2020 mengenai tingkat penggunaan internet atau teknologi pada siswa. Persentase siswa yang menggunakan internet sebesar 59,33%. Jumlah ini meningkat pesat dari 33,98% pada tahun 2016. Semua jenjang pendidikan mengalami peningkatan penggunaan internet, namun sekolah dasar dan sederajat mengalami pertumbuhan paling besar. Persentase anak sekolah dasar yang mengakses internet meningkat dari 16,64% pada tahun 2018 menjadi 35,97% pada tahun 2020 selama periode dua tahun. Setelah pandemi Covid-19, siswa kini perlu memiliki akses internet untuk melanjutkan kegiatan belajar mengajar, menurut Badan Pusat Statistik (BPS). Selain itu, internet dapat digunakan untuk jejaring sosial, akses informasi, dan hiburan.

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

Proses pembelajaran adalah suatu kegiatan untuk menyampaikan materi pembelajaran dari guru kepada peserta didik. Tujuan pembelajaran akan tercapai jika materi yang disampaikan oleh guru bisa dipahami oleh peserta didik secara optimal melalui komunikasi yang terjalin selama proses pembelajaran. Untuk mempermudah guru dalam mencapai tujuan pembelajaran tersebut, maka guru harus mampu mengorganisasikan dan mengelompokkan materi tersebut ke dalam bahan ajar melalui media pembelajaran. Media pembelajaran banyak jenisnya, ada media visual, mutimedia, media cetak dan juga media audio (Antika et al., 2023)

Media menyampaikan pesan dan mempunyai kekuatan untuk membangkitkan ide, perasaan, dan keinginan khalayak (siswa) guna menunjang proses belajarnya. Materi pembelajaran hadir dalam berbagai bentuk, antara lain format auditori, visual, audio visual, statis, dan bergerak. Seseorang memandang kegiatan pendidikan sebagai suatu sistem. Suatu objek, peristiwa, atau teknik terorganisir yang terdiri dari komponen-komponen kecil yang bekerja sama untuk mencapai tujuan tertentu disebut sebagai sistem. Selain itu, pendekatan sistem adalah metode pemecahan masalah yang dimulai dengan memahami masalah, mempertimbangkan beberapa solusi potensial, dan memilih solusi terbaik. (Setiawan et al., 2022).

Google merupakan salah satu contoh aplikasi teknologi informasi dan komunikasi yang berpotensi untuk dimanfaatkan sebagai sarana pembelajaran. Saat ini digunakan secara luas. Salah satu komponen kecanggihan teknologi yang digunakan dalam pendidikan adalah media pembelajaran berbasis Google site, yang digunakan dalam kegiatan belajar mengajar melalui penggunaan media situs Google yang dapat diakses melalui jaringan internet. (Uno & Ma'ruf, 2019). Menurut (Rahman et al., 2020) Guru dapat mengintegrasikan pembelajaran online dan tatap muka dengan penggunaan sumber belajar berbasis Google site. Selain itu, hal ini memberikan kesempatan belajar yang segar kepada siswa, meningkatkan variasi, interaktivitas, dan kreativitas proses pembelajaran serta meningkatkan prestasi siswa. Sumber belajar berbasis web ini cepat dan mudah digunakan tanpa mengorbankan hasil pembelajaran yang diharapkan.

Karena Google Site semuanya tergabung dalam satu website yang terintegrasi, sehingga praktis dan mudah digunakan dimana saja, kapan saja. Karena Google Site merupakan platform berbasis web, siswa dapat mengakses dan memanfaatkannya dengan mudah. Untuk mengakses makalah dan link yang disediakan guru, mereka hanya perlu membuka web browser di smartphone mereka. Ini menghilangkan kebutuhan akan aplikasi tambahan. Google site ini memungkinkan penyediaan dan pengumpulan berbagai sumber daya pendidikan, memastikan tidak ada siswa yang tertinggal. (Saputra et al., 2023).

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

Tujuannya adalah dengan menggunakan materi situs Google ini, siswa akan merasakan pembelajaran menjadi lebih lugas, menarik, dan mudah.

Meski media ini unik namun pengguna harus kritis. Sebab, proses pembuatannya yang kompleks, misalnya menghasilkan suatu konsep, lebih sulit dibandingkan pembuatan media sebenarnya, karena media pembelajaran berbasis Google site memerlukan beberapa model guru dan alat atau sumber daya yang komprehensif. Model instruktur, yang mencakup elemen seperti bimbingan video interaktif, materi, penilaian, dan berbagai pertanyaan kuis yang mendorong kreativitas pemecahan masalah, serta tampilan situs Google yang menarik secara visual dan penggunaan media dasar, merupakan faktor penting dalam menentukan seberapa efektif proses belajar mengajar.

Media belajar seperti ini sangat cocok digunakan di sekolah dasar, karena sekolah dasar merupakan jenjang awal dimana siswa siswi masih membutuhkan umpan serta dorongan untuk belajar, salah satunya menggunakan media. Pada Sekolah SD Negeri 101866 yang merupakan salah satu sekolah SD di desa Batang Kuis peneliti melakukan observasi dan wawancara oleh beberapa guru di Sekolah Dasar Negeri 101866 Batang Kuis diperoleh informasi bahwa meskipun sekolah ini menyediakan sumber daya untuk bantuan pendidikan, namun para guru belum memanfaatkannya dengan sebaik-baiknya, dan banyak anak yang tidak memperhatikan selama pelajaran berlangsung.

Maka dilakukan observasi lebih lanjut dan ditemukan masalah berupa penekanan pengajaran di sekolah ini masih pada sistem pembelajaran biasa yang kering dan membosankan. Lingkungan kelas yang digambarkan juga kurang efektif dan efisien untuk melaksanakan proses pembelajaran karena banyak siswa yang masih asyik dengan dirinya sendiri dan tidak tertarik untuk membahas materi pelajaran yang disajikan. Mereka malah asyik bermain karena menganggap metode belajarnya membosankan. Akibatnya banyak siswa yang tetap pasif ketika diminta menanggapi permasalahan atau mendiskusikan materi yang disampaikan. Banyak siswa yang hanya duduk dan mendengarkan guru sambil mencatat karena kurangnya motivasi untuk aktif mencari sendiri ilmu dari sumber lain. maka dari itu setiap pendidik yang ada perlu memberikan kreasi baru berupa media belajar.

Maka melalui media Google Sites hal ini diperkirakan akan meningkatkan penggunaan sumber belajar dan, pada gilirannya, meningkatkan pemahaman siswa terhadap materi pelajaran, keaktifaan belajar dan membuat siswanya terdorongan dan termotivasi karena penyampaian pembelajaran baru dari gurunya agar terciptanya keaktifan diskusi didalam kelas. Menurut (Sari & Sitepu, 2023) bentuk-bentuk keaktifan siswa dalam pembelajaran dapat dilihat dari keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran seperti turut sertanya dalam mengerjakan tugas, terlibat dalam diskusi proses pemecahan masalah, bertanya kepada teman atau guru apabila tidak memahami materi, dan mampu mempresentasikan hasil

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

laporan. Maka dari pemaparan diatas, peneliti ingin mencoba mengetahui dan meneliti bagaimana pengaruh penggunaan media Google sites terhadap keaktifan belajar siswa kelas 4 SD Negeri 101866 Batang Kuis

#### **METODE PENELITIAN**

Penelitian ini dilakukan khususnya pada Kelas IV di SDN 101866 Batang Kuis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana keaktifan belajar siswa dipengaruhi oleh penggunaan materi Google Sites. Pendekatan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, dan dua variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel independen dan variabel dependen.

Karena berupaya mengukur dampak variabel independen penggunaan Google Sites terhadap variabel dependen aktivitas pembelajaran, maka yang akan dihitung ini menggunakan software SPSS 25, penelitian kuantitatif yang akan dilakukan bersifat observasional.

Pada penelitian ini terdapat populasi, populasi adalah orang-orang yang dipilih peneliti untuk mengeneralisasikan fitur dan karakteristik yang akan diperoleh peneliti setelah mempelajari data populasi tersebut. Hasilnya, seluruh peserta penelitian adalah siswa siswi SD Negeri 101866 Batang Kuis. Ada pengurangan populasi menjadi sampel. Populasi yang digunakan untuk menghitung parameter populasi termasuk sampel. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis yang terdiri dari dua kelas yang berjumlah lima puluh anak.

#### HASIL DAN PEMBAHASAN

Di dalam kelas, pendidik menggunakan media pembelajaran sebagai alat untuk membantu siswa memahami topik. Faktor pertama yang menentukan sukses atau tidaknya suatu proses pembelajaran di kelas adalah pemilihan media pembelajaran. Adapun data media pembelajaran yang digunakan penulis adalah Google sites, dalam media penelitian ini materi yang dicantumkan peneliti didalam google sites dimuatkan didalam link ini : https://sites.google.com/view/fotosintesis-ipa/halaman-muka, materi yang disampaikan melalui media Google Sites adalah materi fotosintetis mata pelajaran ilmu pendidikan alam.

Dari hasil penyebaran angket dan pengamatan prasiklus penerapan pembelajaran google sites, diketahui keaktifan belajar IPA kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis tahun pelajaran 2022/20223 masih rendah. Dan setelah dilakukan penerapan penggunaan media google sites

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

dalam observasi yang dilakukan peneliti diperoleh data angket dan pengamatan mengalami perubahan, maka data pasca siklus yang diperoleh peneliti diolah menggunakan spss 25 untuk mengetahui apakah penggunan media google sites pada materi fotosintetis memberikan dampak terhadap keaktifan belajar siswa atau tidak, maka diperoleh hasil uji penelitian sebagai berikut.

#### Pembahasan

#### 1. Uji Validitas Experts Judgement

Instrumen yang benar-benar tepat dalam mengukur apa yang diukur dan data yang dikumpulkan adalah uji validitas expert judgement (para ahli). Validitas isi merupakan instrumen yang digunakan dalam penelitian ini. Penilaian ahli dapat digunakan untuk mengukur keaslian konten.

Dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Bapak Ryan Taufika S.Pd., M.Pd. bertugas sebagai validator uji Validitas Keaktifan Belajar Siswa. Validitas dilakukan untuk mengetahui apakah informasi yang akan dievaluasi konsisten dengan indikator yang telah ditetapkan dan untuk mengumpulkan umpan balik atau saran untuk penyempurnaan alat tersebut.

Ringkasan Hasil Uji Validitas Experts Judgement (Ahli)

No	Aspek Yang Dinilai	Jumlah butir	Skor maks	Skor perolehan
1.	Visual Activities	1	4	4
2.	Oral Activities	3	4	4
3.	Listening Activities	2	4	4
4.	Writing Activities	2	4	4
5.	Mental Activities	3	4	4
6.	Emotional Activities	1	4	4
Jumlah		12	24	24

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

Berdasarkan temuan penelitian, rata-rata skor yang dicapai adalah 24 dari 24 skor yang diprediksi. Dengan demikian, berikut persentase hasil evaluasi instrumen tes kinerja aktivitas belajar siswa yang diperoleh dari validasi:

Nilai = Skor Perolehan x 100%

Skor Maksimal

Nilai =  $24 \times 100\%$ 

24

= 100%

Penilaian yang dilakukan validator terhadap instrumen validitas aktivitas pembelajaran mempunyai nilai 100% berdasarkan hasil perhitungan di atas. Tabel di bawah ini menampilkan temuan mengenai validitas kegiatan pembelajaran.

#### Hasil Validitas Ahli

Validator	Total skor	Persentase	Kriteria	Keterangan
Ryan Taufika S.Pd.,M.Pd	24	100%	Valid	Tidak perlu revisi

Hasil validator ahli diberikan oleh Bapak Ryan Taufika, S.Pd., M.Pd. Dengan memasukkan 100% kriteria valid dan tidak ada informasi yang perlu direvisi, maka total skor tercapai 24.

#### 2. Uji Normalitas

Tujuan uji normalitas dalam penelitian ini adalah untuk memastikan apakah data yang dikumpulkan peneliti untuk penelitian tersebut berdistribusi normal atau tidak. Dengan menggunakan program SPSS Statistics 25, uji Kolmogorov-Smirnov digunakan untuk melakukan uji normalitas ini. Lihat tabel berikut untuk informasi lebih lanjut:

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

#### **Tests of Normality**

		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		Shapiro-Wilk			
	Kelas	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Post Test Kelas Experimen	,128	31	,200*	,936	31	,065
	Post Test Kelas Kontrol	,140	31	,127	,934	31	,058

<sup>\*.</sup> This is a lower bound of the true significance.

Diketahui nilai signifikansi kelas eksperimen sebesar 0,065 lebih besar dari 0,05 berdasarkan data tabel diatas; jadi, nilai sisa dianggap berdistribusi normal.

#### 3. Uji Homogenitas

Uji homogenitas dalam penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi data termasuk data yang sebarannya homogen yang telah dikumpulkan peneliti. Data dikatakan homogen jika nilai signifikansinya lebih besar dari 0,05. Hal ini menunjukkan bahwa distribusinya tidak homogen jika nilai signifikannya kurang dari 0,05. Lihat tabel 2 di bawah untuk informasi lebih lanjut :

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Based on Mean	,076	1	60	,784
	Based on Median	,113	1	60	,737
	Based on Median and with adjusted df	,113	1	59,945	,737
	Based on trimmed mean	,089	1	60	,767,

Nilai uji homogenitas dapat dikatakan homogen karena seperti ditunjukkan pada tabel di atas, nilai signifikannya adalah 0,784, lebih besar dari 0,05.

#### 4. Uji Hipotesis

Tujuan dari uji reliabilitas ini adalah untuk mengevaluasi konsistensi suatu item sehingga, bahkan setelah pemberian berulang kali, item tersebut dapat digunakan untuk mengukur variabel penelitian. Jika nilai Cronbach Alpha lebih dari 0,6 maka data dianggap kredibel. Lihat tabel 3 di bawah untuk informasi lebih lanjut :

a. Lilliefors Significance Correction

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

			Independ	ent Sampl	es Test						
		Levene's Test Varia	for Equality of nces				t-test	for Equality of Mea	nns		
		F	Sig.	t	df	-	icance Two-Sided p	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidenc Differ Lower	
Hasil Belajar Siswa	Equal variances assumed	,076	,784	1,747	60	,043	,086	1,645	,942	-,239	3,529
	Equal variances not assumed			1,747	59,940	,043	,086	1,645	,942	-,239	3,529

Untuk variabel Penggunaan Media Google Sites pada tabel diatas menunjukkan nilai signifikansi variabel sebesar 0,043 pada tingkat signifikansi 0,05. H1 diterima dengan nilai 0,043 < 0,05, menunjukkan pengaruh yang cukup besar terhadap keaktifan belajar. Kesimpulan yang didukung oleh penelitian ini adalah (Ha diterima dan H $_0$  ditolak).

#### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah di olah oleh penulis maka dapat diperoleh kesimpulan dari analisis yang dilakukan untuk mengetahui dampak penggunaan media Google Sites terhadap tingkat keaktifan belajar siswa kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis, yaitu:

- 1. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel penggunaan media Google Sites siswa kelas IV SD Negeri 101866 Batang Kuis "memiliki pengaruh terhadap keaktifan belajarnya". diamati pada tingkat signifikansi 0,05 dengan nilai signifikansi variabel sebesar 0,043. Hal ini menunjukkan pengaruh yang besar terhadap aktivitas belajar.
- 2. Karena nilai residunya adalah 0,065 > 0,05, maka temuan uji normalitas yang dihasilkan dengan SPSS dianggap memiliki ukuran yang signifikan. Dianggap homogen karena nilai signifikansi uji homogenitas sebesar 0,784 > 0,05. Dengan demikian, dapat dikatakan siswa kelas IV SD Negeri 101866 mendapatkan manfaat dari penggunaan Media Google Site dalam pembelajaran aktifnya.

#### **SARAN**

Sejumlah saran dapat dibuat berdasarkan temuan penelitian, analisis, dan kesimpulan. Inilah beberapa saran dari penulis:

 Penelitian menggunakan media google sites ini diharapkan menjadikan pedoman terutama untuk reverensi meningkatan keatifan belajar siswa SD Negeri 101866 Batang Kuis, karena siswa siswi SD Negeri 101866 Batang Kuis masih membutuhkan

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

- inovasi dan kreasi dari tenaga pendidiknya agar terdorong minat dalam pembelajarannya.
- 2. Alangkah baiknya bagi staf pengajar SD Negeri 101866 Batang Kuis untuk mempelajari dan memahami cara membuat dan menggunakan materi ini sebelum menerapkannya. Oleh karena itu, siswa perempuan menganggap materi ini menarik secara visual.

Peneliti berharap bagi peneliti selanjutnya untuk mencari referensi terkini dan menambahkan faktor kajian agar lebih baik dari penelitian ini karena menyadari kesenjangan dan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki peneliti saat ini.

#### DAFTAR PUSTAKA

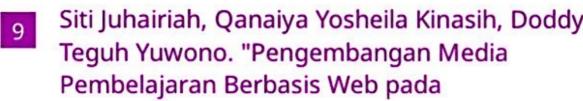
- Januarisman, E., & Ghufron, A. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Untuk Siswa Kelas Vii. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, 3(2), 166. https://doi.org/10.21831/jitp.v3i2.8019
- Rahman, N., Maemunah, Haifaturrahmah, & Fujiaturahmah, S. (2020). Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Bagi Guru SMP. *Journal of Character Education Society*, *3*(3), 621–630.
- Saputra, R., Diandita, Y. N., & Zulfiati, H. M. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Pada Pembelajaran Ips Sekolah Dasar. *Didaktik: Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*, 9(2), 3327–3338. https://doi.org/10.36989/didaktik.v9i2.962
- Setiawan, K., Naomi, S., & Winata, W. (2022). Pengembangan Desain Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Kepada Guru Pada Pembelajaran Daring di SMP Islam Harapan Ibu Jakarta-Selatan. *Jurnal Instruksional*, 4(1), 73–82.
- Uno, H. B., & Ma'ruf, A. R. K. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran IPS Berbasis Website untuk Siswa Kelas VII Madrasah Tsanawiyah Negeri. *JTP Jurnal Teknologi Pendidikan,* 18(3), 169–185. https://doi.org/10.21009/jtp1803.1
- Antika, S., Syamsuyurnita, Saragih, M., & Sari, S. P. (2023). Penggunaan Media Pembelajaran Leaflet Berbasis Culture Responsif Teaching Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas 2 Sanggar Bimbingan Kampung Bharu Malaysia. *Journal Of Social Science Research*, 3(3), 9945-9956. http://j-innovative.org/index.php/Innovative/article/view/2913
- Sari, D. A., & Sitepu, M. S. (2023). *Pengaruh Media Pembelajaran Kantong Ajaib Terhadap Keaktifan Siswa Kelas III SDIT Mardhiyah Binjai*. 1(2), 2–4.

Vol 4 No 2 (2024) 912 - 922 P-ISSN 2774-5058 E-ISSN 2775-7269 DOI: 47467/eduinovasi.v4i2.2328

https://doi.org/10.9644/scp.v1i1.332

# HIDNIAL MAYCADALL does

ORIGINALITY REPORT			
22% SIMILARITY INDEX	20% INTERNET SOURCES	11% PUBLICATIONS	5% STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
digilib.un	imed.ac.id		3%
journal.s	tkipsubang.ac.	id	2%
media.ne			1,
journal.u	npas.ac.id		1%
5 prosiding	g.iainponorogo	.ac.id	1%
journal.u	nnes.ac.id		1 %
7 repositor	ry.umsu.ac.id		1 %
8 Core.ac.L			1 %
9 Siti Juhai	riah, Qanaiya Y	osheila Kinasi	h, Doddy 1 %





# Pembelajaran IPA di SLBN-2 Palangka Raya", Tunas: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar, 2022

Publication

10	ejurnal.darulfattah.ac.id Internet Source	1%
11	repository.uinbanten.ac.id Internet Source	1%
12	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	1%
13	id.123dok.com Internet Source	1%
14	Reffy Julianti Azhari, Ikin Ainul Yakin.  "PENGARUH DANA TABARRU® DAN UJRAH TERHADAP HASIL INVESTASI PADA PERUSAHAAN ASURANSI SYARIAH DI INDONESIA PERIODE 2013-2018", Syar'Insurance: Jurnal Asuransi Syariah, 2019 Publication	<1%
15	repository.usd.ac.id Internet Source	<1%
16	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
17	eprints.unipdu.ac.id Internet Source	<1%

repository.unhas.ac.id

18	Internet Source	<1%
19	ejournal.undiksha.ac.id Internet Source	<1%
20	ejurnal.its.ac.id Internet Source	<1%
21	journal.unimar-amni.ac.id Internet Source	<1%
22	biblat.unam.mx Internet Source	<1%
23	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
24	fajrinsetyorini.blogspot.com Internet Source	<1%
25	kualadaceng.blogspot.com Internet Source	<1%
26	repository.uksw.edu Internet Source	<1%
27	scholar.ummetro.ac.id Internet Source	<1%
28	zombiedoc.com Internet Source	<1%
29	adoc.pub Internet Source	<1%

30	docplayer.info Internet Source	<1%
31	dokumen.tips Internet Source	<1%
32	journal.amikveteran.ac.id Internet Source	<1%
33	merilistiani.wordpress.com Internet Source	<1%
34	repository.amikom.ac.id Internet Source	<1%
35	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
36	www.scribd.com Internet Source	<1%
37	ojs.stmikpringsewu.ac.id Internet Source	<1%
38	repository.radenintan.ac.id Internet Source	<1%
39	Nur Afifah, Agung Listiadi. "PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS WEBSITE SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN ADMINISTRASI PAJAK KOMPETENSI PPH KELAS XI AKUNTANSI", EDUNOMIA: Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi, 2023	<1%



Suanah Suanah. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Desain Wix Materi Bangun Ruang Matematika SD Kelas V", Proceedings of The ICECRS, 2019

<1%

Publication



id.scribd.com
Internet Source

<1%

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches

Off