

## PELATIHAN UNTUK PEMBUATAN WEBSITE BAGI GURU DI SD 060970 MEDAN BELAWAN

<sup>1</sup>Dewi Sartika panggabean, <sup>2</sup>Khairantun Nisa, <sup>3</sup>Alvin Perdani

<sup>1,2,3</sup>Fakultas Hukum dan Pendidikan, Universitas Battuta, Sumatera Utara, Indonesian

---

### INFO ARTIKEL

Kata kunci:  
Guru, SD, Website

---

Email :  
[tikapanggabean.n@gmail.com](mailto:tikapanggabean.n@gmail.com)  
[ail.com](mailto:ail.com)

---

### ABSTRAK

Hampir seluruh sekolah di Indonesia yang sudah cukup terkenal dan terlihat banyak peminat untuk dapat masuk di sekolah-sekolah tersebut. Hal itu dikarenakan teknologi internet yang sudah berkembang cukup pesat, sehingga banyak informasi sekolah-sekolah yang tersebar di Indonesia. Sekolah-sekolah tersebut memperkenalkan sekolahnya dengan melalui web. Isi dari web mereka sangat memperkenalkan mengenai fasilitas, prestasi dan lain-lain. Namun ternyata masih banyak juga sekolah-sekolah yang belum memiliki web, atau sudah memiliki web akan tetapi hanya bersifat informasi profil sekolah saja. Salah satu sekolah yang belum memiliki web adalah SD Negeri 060970 Medan Belawan. Sekolah SD Negeri 060970 Medan Belawan merupakan sekolah yang berada di kawasan Medan Belawan. Sekolah tersebut masih perlu banyak dukungan untuk dapat memperkaya sumber daya agar dapat terus berkembang menjadi lebih baik dari tahun ajaran sebelumnya. Maka dengan adanya Pengabdian Masyarakat dari Universitas Battuta, diharapkan Guru-guru SD Negeri 060970 Medan Belawan dapat membangun web sekolah yang menarik dan dapat dikenal banyak orang khususnya di daerah Medan Belawan.

Copyright © 2025 ABDIMAS SEAN.

All rights reserved is Licensed under a [Creative Commons Attribution- NonCommercial 4.0 International License \(CC BY-NC 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

## PENDAHULUAN

Website adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan seluruh file saling terkait (Bernard et al. 2023). Web terdiri dari page atau halaman dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage (Mutezar and Umniy Salamah 2021). Homepage berada pada posisi teratas dengan halaman-halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya, setiap halaman di bawah homepage berisi hyperlink ke halaman lain dalam web (Solikin and Putra 2018).

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, "Guru adalah orang yang mempunyai pekerjaan (mata pencahariannya, profesinya) adalah mengajar". (Indrawan,I.,2020). Guru adalah pendidik profesional dengan tugas utama mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik pada pendidikan anak usia dini jalur pendidikan formal, pendidikan dasar dan pendidikan menengah (Undang-Undang No. 14 Tahun 2005). Dalam pendidikan guru memiliki peranan yang penting dalam menyukseskan peserta didik. Guru mengajarkan hal yang belum diketahui atau memperdalam hal yang sudah diketahui peserta didik. Guru merupakan orang yang paling berjasa untuk memajukan bangsa dan negara. Pada tahap ini, guru diharapkan sudah mulai memasuki tahap era digitalisasi untuk memudahkan di dalam memperoleh pengetahuan kepada siswa Sekolah Dasar sebagai wadah untuk membentuk karakter, keterampilan social, dan persiapan menuju Pendidikan lebih lanjut di tingkah Sekolah Menengah Pertama (SMP).

*Pelatihan Untuk Pembuatan Website Bagi Guru Di SD 060970 Medan Belawan-Dewi Sartika panggabean, et.al*

Guru memiliki peran strategis dalam membentuk landasan pendidikan yang kokoh, mengingat calon pendidik merupakan periode perkembangan yang di kuasai. Oleh karena itu, kualitas pendidikan di tingkat Sekolah Dasar perlu diperhatikan secara serius untuk memastikan bahwa siswa memperoleh pengalaman belajar yang optimal. Dalam konteks ini, berbagai aspek yang berhubungan dengan manajemen pendidikan, kurikulum, metode pengajaran, serta dukungan lingkungan sekolah harus menjadi perhatian utama.

Banyak Guru sekolah Dasar di Indonesia yang sudah cukup terkenal dan terlihat banyak peminat terhadap sekolah tersebut (Hadriana et al. 2021). Hal itu dikarenakan teknologi internet yang sudah berkembang cukup pesat, sehingga banyak informasi sekolah-sekolah yang tersebar di Indonesia (Himawan, Supriyanti, and Saefullah 2017). Sekolah-sekolah tersebut memperkenalkan sekolahnya melalui web (Wahyudi and Fajriah 2020). Isi dari web mereka sangat memperkenalkan mengenai informasi fasilitas, prestasi dan kelebihan-kelebihan lainnya (Zhang and Wasie 2023). Namun ternyata masih banyak juga sekolah-sekolah yang belum memiliki web, atau sudah memiliki web akan tetapi hanya bersifat informasi profil sekolah saja. Salah satu sekolah yang belum memiliki web adalah Sekolah Dasar merupakan sekolah yang berada di kawasan Medan Belawan. Guru-guru di sekolah tersebut masih perlu banyak dukungan untuk dapat memperkaya sumber daya agar dapat terus berkembang menjadi lebih baik dari tahun ajaran sebelumnya.

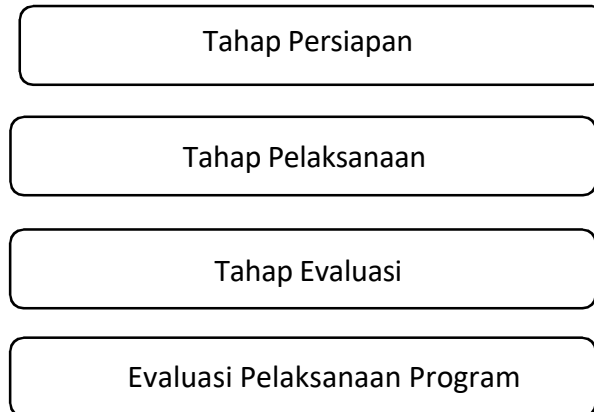
Dengan adanya Pengabdian Masyarakat dari Universitas Battuta, diharapkan guru-guru dapat membangun dan menerapkan web sekolah yang menarik dan dapat dikenal banyak orang khususnya di daerah Jakarta Barat. Dalam membangun web sekolah ada beberapa Bahasa pemrograman yang dapat terbangunnya sebuah web, diantaranya adalah Pemrograman HTML (Noprisson and Ayumi 2018). HTML (HyperText Markup Language) merupakan bahasa standar yang digunakan untuk membuat dan menyusun konten di dalam sebuah halaman web. Sebagai fondasi dasar pengembangan web, HTML memainkan peran penting dalam memberikan struktur pada informasi yang disajikan di internet. Seiring dengan pesatnya perkembangan teknologi dan semakin pentingnya akses informasi melalui platform digital, kemampuan untuk memahami dan menggunakan HTML menjadi keterampilan yang sangat bernilai, terutama bagi generasi muda yang tumbuh di era digital (Ani and Priambodo 2016).

Perkembangan belajar Bahasa Pemrograman semakin pesat dikalangan anak sekolah (Rahayu et al. 2023), tidak terkecuali anak Sekolah Dasar. Maka dari Analisa situasi seperti inilah maka tim pengusul ingin Guru SD juga dapat merasakan belajar pengenalan Bahasa Pemrograman untuk dapat membangun web sederhana dengan menggunakan HTML dan beberapa pendukung Bahasa pemrograman yang lainnya agar bisa menerapkan ke siswa.

## METODE

Penyelenggaraan Pengabdian pada masyarakat dilakukan secara tatap muka dengan tim Pengabdian Masyarakat datang kesekolah. Khalayak sasaran Pengabdian pada Masyarakat adalah Guru dan atau Siswa SD Negeri 060970 di daerah Belawan Pendidikan Medan Belawan dengan jumlah peserta maksimal 50 orang. Jenis kegiatan pada Pengabdian Kepada Masyarakat bersifat Teknologi Informasi dalam membangun web, akan tetapi cukup sulit bagi yang belum pernah menggunakannya, maka untuk pemula akan diperkenalkan cara-cara dalam membuat program dengan bertahap dalam pemahaman optimal di dalam pengetikan program dan menghasilkan output, hal ini supaya peserta dapat paham dalam pembuatan web. Maka pembahasan cara membangun web menggunakan HTML pada kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengenalan Teknologi Informasi mengenai Web.
2. Memanfaatkan Bahasa pemrograman dalam membangun web, salah satu Bahasa pemrograman adalah HTML.



**Gambar 1.** Tahapan Kegiatan Pengabdian

Berikut ini merupakan penjelasan terhadap Gambar 1.

- 1) Tahapan yang dilakukan pada saat Persiapan meliputi Survei di SD Negeri 060970 daerah Belawan, Pembuatan proposal dan menyelesaikan administrasi perijinan pada instansi yang akan dilibatkan pada pelaksanaan kegiatan, Tempat pelaksanaan kegiatan di SD Negeri 060970 Medan Belawan, Pembuatan modul oleh pembicara, Pembuatan fliyer publikasi pelatihan.
- 2) Pada tahap ini awalnya dilakukan pendaftaran/registrasi peserta kegiatan dengan mengisi Google Form. Kemudian Pemberian file yang berisi bahan-bahan pemaparan dan pelatihan. Setelah itu Pemaparan materi-materi yang terkait dengan tema kegiatan dan pemberian latihan latihan untuk memastikan transfer ilmu pengetahuan berjalan dengan baik.
- 3) Evaluasi merupakan komponen penting untuk mengetahui keefektifan pembelajaran. Hasil yang diperoleh dapat dijadikan umpan balik bagi pengabdian dalam memperbaiki dan menyempurnakan kegiatan pengabdian masyarakat selanjutnya.
- 4) Evaluasi pelaksanaan program  
Pada tahap evaluasi pelaksanaan program pengabdian Masyarakat ini, pengabdian melakukan pemantauan dalam bentuk diskusi kepada PIC dari pihak SD Negeri 060970 perihal penggunaan dan pengetahuan web dasar pada dunia informatika yang dilakukan oleh guru-guru. Keberlanjutan program pengmas ini, kedepannya akan selalu dilakukan pemberitahuan terkini tentang Teknologi-teknologi atau pengetahuan bahasa pemrograman web dasar lainnya yang bisa digunakan

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian Kepada Masyarakat pada tahun ini diselenggarakan di SD Negeri 060970 Belawan pada tanggal 12 November 2024 mulai Pukul 08.00 sampai selesai dengan peserta siswa, guru, dan tenaga Pendidikan dari SD Negeri 060970 Belawan. Pada Gambar 2 merupakan foto untuk pelaksanaan kegiatan yang telah dilakukan.

Adapun pelaksanaan yang telah direalisasikan saat PPKM sudah bahwa peserta belajar mengajar memiliki pengetahuan, sehingga saat penyampaian materi, para peserta antusias untuk dapat belajar mengetahui tentang Pemrograman web tersebut karena dapat membuat siswa lebih berkreasi dalam dunia teknologi khususnya tentang pemrograman web, hal ini disebabkan karena sudah semakin banyaknya pengenalan pembelajaran pemrograman web

*Pelatihan Untuk Pembuatan Website Bagi Guru Di SD 060970 Medan Belawan-Dewi Sartika panggabean, et.al*

dikalangan usia sekolah dasar. Gambar 1 merupakan foto Ketika pelaksanaan kegiatan, dan gambar 2 merupakan foto Bersama pelaksanaan kegiatan.



Gambar 2. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Masyarakat



Gambar 3. Setelah Kegiatan Pengabdian Masyarakat

### Hasil Kegiatan Berbentuk Kuisisioner

Kuisisioner kami berikan dalam bentuk Google Form dengan pertanyaan-pertanyaan Pada Tabel 1, kemudian kami menolahnya menggunakan excel untuk memudahkan hasil apa yang dicapai pada pelaksanaan Pengabdian Masyarakat kali ini.

Tabel 1. Hasil Kuisisioner Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Pertanyaan	SS	S	KS	TS	STS
1	Menyelesaikan masalah yang dihadapi Masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik yang relevan	13	14	0	0	0
2	Memanfaatkan teknologi tepat guna	14	13	0	0	0
3	Berguna bagi pengembangan ilmu	19	8	0	0	0

*Pelatihan Untuk Pembuatan Website Bagi Guru Di SD 060970 Medan Belawan-Dewi Sartika panggabean, et.al*

	pengetahuan dan teknologi.					
	Berguna sebagai bahan ajar atau modul	13	14	0	0	0
4	pelatihan untuk pengayaan sumber belajar.					
5	Meningkatkan pendapatan.	8	18	1	0	0
6	Meningkatkan pengetahuan.	17	10	0	0	0
7	Meningkatkan produksi.	10	17	0	0	0
8	Merubah perilaku kearah yang positif	11	16	0	0	0
9	Meningkatkan mutu lingkungan	11	16	0	0	0
	Kerjasama yang dilaksanakan bersama	16	11	0	0	0
10	UMB melalui kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat bermanfaat bagi masyarakat.					
	Kerjasama yang dilaksanakan bersama	14	13	0	0	0
11	UMB melalui kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat memenuhi target kerjasama.					

Jadi Kesimpulan dilihat dari seluruh presentase nilai yang ada pada tiap skala, rata-rata peserta memberikan nilai pada Pengabdian Masyarakat kali ini adalah Sangat Setuju tentang aktifitas Pengabdian Kepada Masyarakat walaupun ada yang kurang setuju pada bagian pertanyaan Meningkatkan Pendapatan, hal ini dijawab oleh 1 peserta karena belum memahami benar aktifitas dan manfaat dari Pengabdian Masyarakat. Sedangkan untuk pertanyaan yang berbentuk essay, beberapa peserta meminta agar dapat berkunjung Kembali untuk dapat mengikuti kegiatan Pengabdian Masyarakat Dengan para dosen Universitas Battuta dengan materi yang berbeda. Selain itu peserta antusias, menyenangkan, sudah bai, bagus, sangat baik dan kata-kata positif lain yang mengisyaratkan bahwa Pengabdian Kepada Masyarakat diminati para peserta.

### KESIMPULAN

Berdasarkan presentase nilai yang ada pada tiap skala, rata-rata peserta memberikan nilai pada Pengabdian Masyarakat kali ini adalah Sangat Setuju dan Setuju tentang aktifitas Pengabdian Kepada Masyarakat diminati para peserta.

### REFERENSI

- Ani, Nur, and Bagus Priambodo. 2016. "Pelatihan Dan Sosialisasi Pemanfaatan Teknologi Mobile Untuk Peningkatan Daya Saing Usaha Mikro Pada Wilayah Kelurahan Meruya Selatan." *Jurnal Abdi Masyarakat* 2(1):38-44.
- Bernard, Gaël, Rémi Coudert, Bertil Chapuis, and Kévin Huguenin. 2023. "An Empirical Study of the Usage of Checksums for Web Downloads." *ACM Web Conference 2023 - Proceedings of the World Wide Web Conference, WWW 2023* (1):2155-65. doi: 10.1145/3543507.3583326.
- Hadriana, Mahdum, Isjoni, Dedi Futra, and Indra Primahardani. 2021. "Online Learning Management in the Era of Covid-19 Pandemic At Junior High Schools in Indonesia." *Journal of Information Technology Education: Research* 20:351-83. doi: 10.28945/4819.
- Himawan, -, Dedeh Supriyanti, and Asep Saefullah. 2017. "Penggunaan Teknologi Web 2.0 Dan Dampak Perubahannya Pada Aplikasi Website Berbasis Rich Internet Application (RIA)." *Jurnal ULTIMATICS* 9(2):72-81.

*Pelatihan Untuk Pembuatan Website Bagi Guru Di SD 060970 Medan Belawan-Dewi Sartika panggabean, et.al*

doi: 10.31937/ti.v9i2.621.

Indrawan, Irjus, dkk. 2020. *Guru Sebagai Agen Perubahan*. Jateng:

Penerbit Lakeisha.

Noprisson, Handrie, and Vina Ayumi. 2018. "Implementasi Algoritma Nazief- Adriani Pada Fitur Tebak Kata Di Web Edukasi Bahasa Indonesia." *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)* 1(1):18–23. doi: 10.36085/jsai.v1i1.10.

Rahayu, Sarwati, Andi Nugroho, Erwin Dwika Putra, Mariana Purba, and Hadiguna Setiawan. 2023. "Komparasi Hasil Color Feature Extraction HSV , LAB Dan YCrCb Pda Algoritma SVM Untuk Klasifikasi Spesies Burung." *JSAI: Journal Scientific and Applied Informatics* 06(03):482–87.

Solikin, Imam, and Soekarno Putra. 2018. "Aplikasi E-Document Pada Kantor Kepala Desa Tugu Jaya Berbasis Website." *Jurnal Cendekia* XVI(1):89–94.

Wahyudi, Hery, and Riri Fajriah. 2020. "Perancangan Aplikasi Helpdesk Ticketing Dengan Penerapan Algoritma Forward Chaining (Studi Kasus: PT Idemas Solusindo Sentosa)." *Jurnal Ilmu Teknik Dan Komputer* 4(1):88. doi: 10.22441/jitkom.2020.v4.i1.010.

Zhang, Zhuojing, and Sarrah Wasie. 2023. "Educational Technology in the Post- Pandemic Era: Current Progress, Potential, and Challenges." Pp. 40–46 in *15th International Conference on Education Technology and Computers, ICETC 2023*. ACM International Conference Proceeding Series.