

# Pemanfaatan Website Untuk Manajemen Informasi Pada Desa Pagar Merbau II Kecamatan Pagar Merbau Deli Serdang

<sup>1)</sup>Miftahul Jannah, <sup>2)</sup> Adli Abdillah Nababan, <sup>3)</sup> Widya Pratiwi  
<sup>1,2,3)</sup> STMIK Pelita Nusantara, Jl. Iskandar Muda No.1, Medan 20154, Indonesia  
Email: <sup>1</sup> miftahuljannah0077@gmail.com, <sup>2</sup> adliabdillahnababan@gmail.com,

## INFORMASI ARTIKEL

## ABSTRAK

### Kata Kunci:

Internet, Website  
Pengelolaan Informasi  
Pemerintahan, Desa

*Penyebaran informasi yang tidak merata membuat banyak masyarakat mengeluh dan berasumsi bahwa aparat yang menduduki jabatan sebagai pelayan masyarakat tidak bekerja dengan baik. Hal ini disebabkan oleh pengelolaan informasi yang terhambat dan terkesan tidak transparan terhadap masyarakat desa. Sehingga dibutuhkan sebuah wadah yang dapat memberikan informasi yang akurat kepada masyarakat desa. Perkembangan teknologi internet sudah dikenal hampir diseluruh belahan dunia, hampir semua masyarakat menggunakan internet untuk menggali informasi dan mencari tau segala fakta yang terjadi saat ini. Salah satu bagian internet yang menjadi wadah pengelolaan informasi adalah website. Hampir seluruh aspek kehidupan memanfaatkan Website, salah satunya bidang pemerintahan. Pemanfaatan website merupakan sebuah upaya pemerintah untuk memberikan tempat manajemen informasi kepada siapapun tanpa ada kriteria tertentu. Demikian pula pemanfaatan Website di Desa Pagar Merbau II yang terletak di Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Adapun tahapan yang dilakukan dengan membuat sebuah media website dan melatih aparat dalam menggunakan website. Hasil yang diperoleh merupakan media website yang dibangun serta pengetahuan masyarakat dalam mengelola website.*

## ABSTRACT

### Keywords:

Internet, Website  
Information Management  
Government, Village

*The uneven dissemination of information has made many people complain and assume that the apparatus holding positions as community servants are not working properly. This is due to the relatively slow management of information and the impression that it is not transparent to the village community. So we need a forum that can provide accurate information to the village community. The development of internet technology is well known in almost all parts of the world, almost all people use the internet to dig up information and find out all the facts that are happening at this time. One part of the internet that is a container for information management is the website. Almost all aspects of life use the Website, one of which is the government sector. Utilization of the website is an effort by the government to provide a place for information management to anyone without any specific criteria. Likewise the use of the Website in Pagar Merbau II Village, which is located in Deli Serdang Regency, North Sumatra. The stages are carried out by creating a media website and training apparatus in using the website. The results obtained are the website media that was built and the knowledge of the community in managing the website.*

This is an open access article under the [CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license.



## I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang semakin meningkat telah banyak membantu manusia dalam menyelesaikan permasalahan yang dianggap mustahil dipecahkan. Perkembangan teknologi yang paling populer saat ini menjadikan manusia sebagai sumber daya utama dalam mengoperasikan komputer. Keahlian dalam

menggunakan komputer pun menjadi syarat mutlak yang seolah wajib dimiliki oleh orang diberbagai bidang seperti pendidikan, industri, pemerintahan dan perkantoran.

Salah satu sumber daya yang cukup berpotensi dalam mengoptimalkan pemanfaatan teknologi dan sistem komputer adalah Perangkat desa. Perangkat Desa dituntut untuk memiliki tanggung jawab dalam memberikan pelayanan yang baik kepada masyarakat. Saat ini perangkat desa haruslah mampu memberikan informasi yang merata kepada seluruh masyarakat tanpa memandang golongan dan suku.

Undang undang nomor 23 tahun 2014 tentang pemerintah daerah, diarahkan untuk mempercepat terwujudnya kesejahteraan masyarakat melalui peningkatan pelayanan, pemberdayaan, dan peran serta masyarakat, serta peningkatan daya saing daerah dengan memperhatikan prinsip demokrasi, pemerataan, keadilan dan kekhasan suatu daerah dalam sistem Negara Kesatuan Republik Indonesia. Namun, pada kenyataannya banyak dari aparatur desa mengeluh tentang mewujudkan kesejahteraan masyarakat khususnya pada bidang pelayanan dan penyebaran informasi yang dianggap kurang efisien dan sedikit tertutup, hal ini dikarenakan tidak adanya wadah atau sarana yang dapat digunakan untuk media penyebaran informasi.

Website merupakan salah satu media informasi dan komunikasi yang cukup familiar ditemui di kalangan masyarakat. website memiliki kelebihan dan kemudahan dalam penggunaannya untuk manajemen informasi secara digital dan merata karena dapat diakses dimana saja, kapan saja tanpa ada syarat dan ketentuan dalam mengakses website.

Banyak bidang yang memanfaatkan perkembangan website, khususnya pada bidang pengelolaan Informasi Desa untuk memudahkan pengerjaan Kantor Desa dalam memberikan pelayanan dan informasi.

Seperti penelitian yang dilakukan oleh Nazhifah (2022) Tentang Pemanfaatan Website Sebagai Media Informasi Desa Melung yang memberikan pemaparan bagaimana media teknologi yakni website desa mampu memberikan sumber informasi bagi petani di desa Melung. Metode yang digunakan melalui pendekatan kualitatif deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian, bahwa penggunaan website sebagai media informasi baru bagi petani Desa Melung Berdasarkan observasi yang dilakukan maka Tim pelaksana tertarik untuk merancang sebuah website Untuk Manajemen Informasi Pada Desa Pagar Merbau II kecamatan Pagar Merbau Deli Serdang

## **II. MASALAH**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan, maka rumusan masalah bagaimana melakukan sebuah kegiatan pembangunan sebuah media website yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Pagar Merbau II Deli Serdang

## **III. METODE**

Adapun Tahapan pelaksanaan kegiatan ini meliputi aktivitas pelaksanaan penelitian tindakan yang terdiri dari Persiapan, Perencanaan, Pelaksanaan, Evaluasi dan Refleksi.

### **A. Perencanaan**

Kegiatan perencanaan sebagai berikut:

1. Melakukan observasi langsung ke Desa Pagar Merbau II Deli Serdang
2. Desain website yang akan dibangun sesuai kebutuhan Desa

### **B. Pelaksanaan**

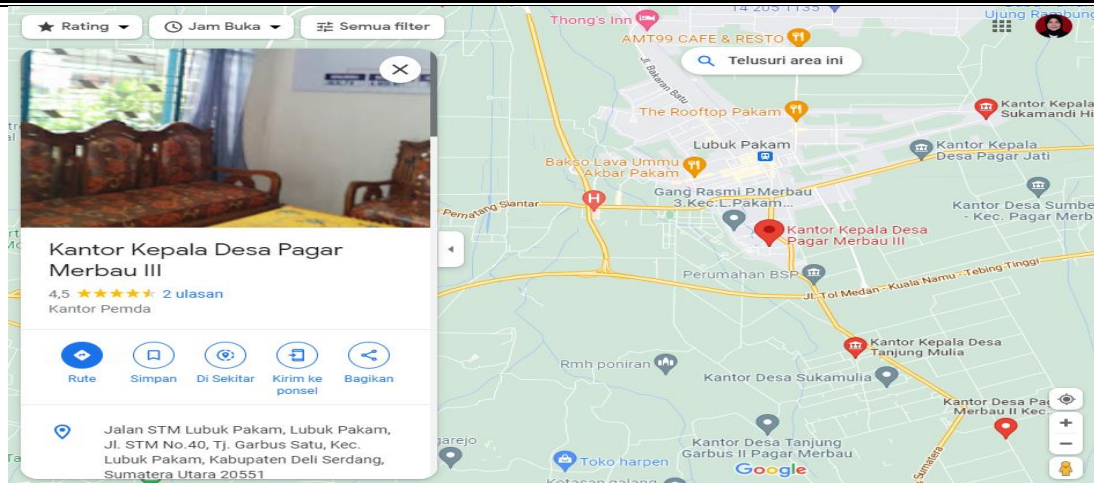
1. pembangunan website yang sudah dirancang
2. Demonstrasi Pelatihan website kepada aparatur

### **C. Evaluasi**

Kegiatan evaluasi dilakukan dengan cara mengamati kemampuan yang dikuasai oleh aparatur yang dilatih, proses evaluasi dilakukan untuk mengetahui sejauh mana proses pelatihan berhasil dilakukan.

### **C. Refleksi**





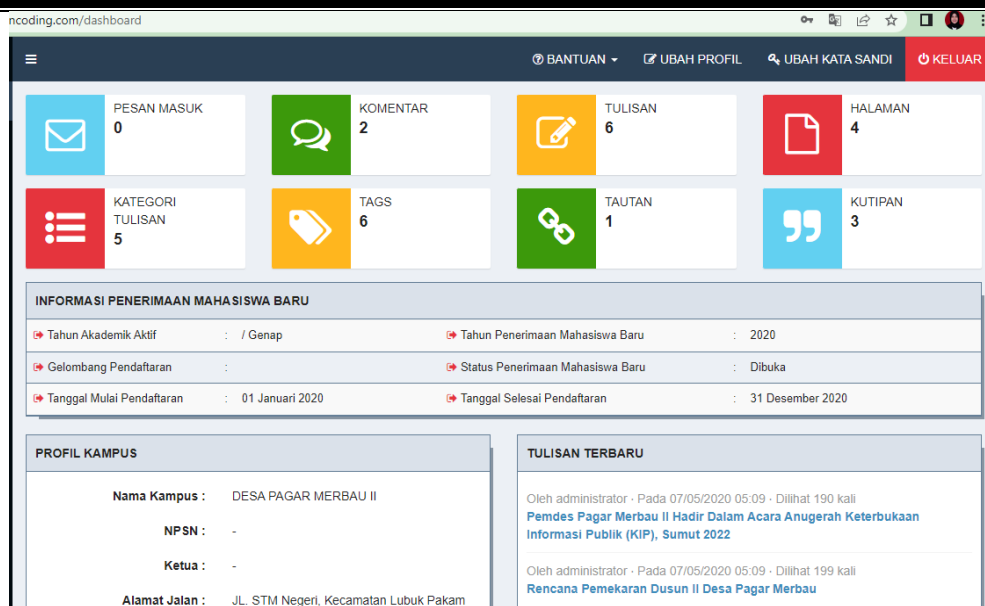
Gambar 2. Lokasi Kantor Desa Pagar merbau

Berikut adalah tampilan kantor desa Pagar Merbau II:



Gambar 3. Kantor Desa Pagar Merbau II Deli Serdang

gambar diatas menunjukkan kondisi dari kantor Desa pagar Merbau II Deli serdang dimana, kantor ini akan menjadi tempat pelaksanaan kegiatan peatihan website yang akan laksanakan. Untuk hasil tampilan website yang akan di gunakan pada kegiatan pelatihan ini dapat di lihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4. Tampilan website Desa

Tampilan diatas adalah tampilan utama untuk media informasi yang akan memuat berita utama dan perkembangan terkini mengenai kinerja aparatur desa. Setiap warga dapat mengirim pesan untuk operator desa dalam bentuk kritikan dan saran, serta pertanyaan yang ingin dituju kepada aparatur desa



Gambar 5. Contoh tampilan Galeri Desa

Tampilan galeri desa untuk mendokumentasikan setiap kegiatan yang dilakukan di dalam desa, sehingga masyarakat dengan mudah menilai kinerja aparatur secara transparan. Galeri desa dapat memuat berbagai macam foto bukti pelaksanaan kegiatan yang dilakukan oleh desa seperti kegiatan sosialisasi, kegiatan pembangunan, posyandu dan kegiatan lainnya.

Keberhasilan pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini dilihat dari dua tolak ukur sebagai berikut :

1. Respons positif dari peserta pelatihan

Respons peserta pelatihan akan diukur melalui observasi selama pelatihan berlangsung dan dengan memberikan beberapa form pertanyaan mengenai kegiatan pelatihan yang dilakukan kepada aparat Desa sehingga jawaban dari pihak desa akan menjadi patokan tingkat pengukuran keberhasilan kegiatan.

2. Meningkatnya keterampilan peserta setelah mendapat pelatihan Keterampilan peserta pelatihan akan diobservasi saat pelatihan melalui pemberian contoh tugas

## V. KESIMPULAN

Kesimpulan dari kegiatan ini adalah dengan adanya pelatihan kegiatan yang dilakukan pada desa Pagar Merbau II Deli serdang membantu pihak desa dalam melakukan penyebaran informasi secara merata. Sehingga semua dokumentasi dan bukti pelaksanaan kinerja dapat dimuat dalam website yang digunakan. Manajemen informasi yang sebelumnya tidak dapat di peroleh oleh masyarakat karena kurangnya media informasi telah teratasi dengan pemanfaatan website tersebut akan tetapi kurangnya waktu yang kegiatan membuat aparat masih sedikit kaku dalam menggunakan website yang dibangun, sehingga untuk kemudian waktu dapat di tingkatkan dengan memberikan pelatihan khusus untuk admin yang menggunakan website desa.

## DAFTAR PUSTAKA

- <http://tutoriaiscoreldraw.com.br/>, , Tanggal akses : 5 September 2013
- Kesiman M.W.A, 2010, Laporan Akhir P2M, IbM Pelatihan Microsoft Word 2007 Untuk Anak-anak Panti Asuhan Se-Kecamatan Buleleng
- Kesiman M.W.A, 2012, Laporan Akhir P2M, IbM Pelatihan Microsoft Excel 2007 Untuk Anak-anak Panti Asuhan Se-Kecamatan Buleleng.
- Nazhifa. 2022. Pemanfaatan Website Sebagai Media Informasi Desa Melung. *Intelektiva*–Vol 3. No10
- Rizki, Muhammad. 2014. Hubungan Pendidikan Kepala Desa Dengan Kinerja Kepala Desa di Desa Pepera Kec. Tanah Paser. *e-Journal Administrasi Negara*, Vol 2 No 4.
- Sormin, Masdelima. Sahara, Nur. Agustina, Lisna. 2018. Pelatihan Pemanfaatan Perangkat Lunak (Microsoft Office Word, Excel, Power Point) Dalam Kinerja Pengolahan Data Di Pemerintahan Desa Bagi Kepala Desa Se-Kecamatan Batang Angkola. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Vol 1 No. 2
- Tomoredjo, Mampuono Rasyidin, Penguasaan ICT: Bekal Guru Profesional Menghadapi Era Global , (online) tersedia pada <http://www.jatengklubguru.com>
- Henri,Subiakto.2013. TheUsage Of Internet For The Village And Villagers.Masyarakat,Jurnal Kebudayaan Dan Politik Vol. 26, No.4.
- Littlejohn, Stephen W. 2005.Theory Of Human Commu-Nication, NewYork: Wad sworth Publishing Company.
- NovaYohana, Tantri Yazid. 2014. Pemanfaatan Website Pemerintah Kota Pekanbaru Dalam Mewujudkan Good Governance. *Jurnal Penelitian Teknologi Informasi dan Komunikasi* Vol.5 No.2, November.
- Suyanto, M. 2003. Multimedia, Alat Untuk Meningkatkan Keunggulan Bersaing. Yogyakarta: Andi