



Pembuatan Website Untuk Keterbukaan Informasi Dan Publikasi RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan

Nita Wahyuni, Muhammad Rafi Al Khairi, Ryandika Adhitya, Annisa Indriana, Veronica Taruli Dwi Cahya Br Tampubolon, Syahna Marisah, Nugra Febriana, Mutiara Naifa Mardiyanti, Johan Amos Dermawan Raja Guk Guk, Syarifah Fauziana, Salsadilla Dewi Rahayu

Universitas Riau

lnita.wahyuni@lecturer.unri.ac.id

Abstract

The website as part of the internet's performance has both positive and negative impacts on community culture, as well as increasing public perceptions and knowledge through transparency and accessibility of information so that information about villages which is an implicit element of planned development can reach the community. The development of an area will also be maximized through the use of the website as a form of public information disclosure so as to make it easier to promote an area and fulfill the administrative needs of the community. The development of information and communication technology requires RW 01 Tangkerang Selatan Village to be able to access and provide information needed by the community. The problem that exists is the lack of knowledge and skills in utilizing information and communication technology by the RW 01 Tangkerang Selatan apparatus and the community. The purpose of this service activity is to make maximum use of information and communication technology by designing a website that can be accessed by the wider community. There are several methods of implementing activities such as website creation by Kukerta students, website launches, and training for admins in managing websites. The result of this program is that the public can access information more easily and effectively.

Abstrak

Website sebagai bagian dari kinerja internet memberi dampak baik positif maupun negatif bagi budaya masyarakat, serta meningkatkan persepsi dan pengetahuan masyarakat melalui transparansi dan aksesibilitas informasi sehingga informasi tentang desa yang merupakan unsur implisit dari pembangunan terencana dapat sampai ke masyarakat. Pembangunan suatu wilayah juga akan lebih maksimal melalui pemanfaatan website sebagai bentuk keterbukaan informasi publik sehingga mempermudah dalam mempromosikan suatu wilayah dan pemenuhan kebutuhan administrasi masyarakat. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi menuntut RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan dapat mengakses dan menyediakan informasi yang dibutuhkan masyarakat. Permasalahan yang ada yaitu kurangnya pengetahuan serta keterampilan dalam memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi oleh perangkat RW 01 Tangkerang Selatan maupun masyarakatnya. Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi secara maksimal dengan merancang sebuah website yang dapat diakses oleh masyarakat luas. Terdapat beberapa metode penerapan kegiatan seperti pembuatan website oleh tim pengabdian, peluncuran website, dan pelatihan kepada admin dalam mengelola website. Hasil dari program ini yaitu masyarakat dapat mengakses informasi lebih mudah dan efektif.

Article History

Received: 13 Januari 2022

Reviewed: 20 Januari 2022

Published: 23 Januari 2023

Key Words

Website, Technology, Information, Internet

Sejarah Artikel

Received: 13 Januari 2022J

Reviewed: 20 Januari 2022

Published: 23 Januari 2023

Kata Kunci

Website, Teknologi, Informasi, Internet



Pendahuluan

Kemajuan teknologi informasi mengalami perkembangan yang sangat pesat, saat ini dengan kebutuhan akan adanya sistem informasi berbasis komputer pun semakin meningkat hampir semua bidang dan pekerjaan untuk menyampaikan informasi menggunakan teknologi komputer. Perkembangan teknologi dan informasi menjadi hal yang sangat penting dalam dunia, karena masa informasi adalah masa yang canggih dan kompleks, kemudian penuh dinamika dan perubahan terus-menerus. Kondisi seperti ini menuntut berkembangnya teknologi informasi yang canggih dan menghasilkan informasi yang cepat, efisien, dan efektif. Perkembangan teknologi informasi dan teknologi komputer dalam bidang ilmu pengetahuan, pendidikan, bisnis, administrasi perkantoran, komunikasi, pemerintahan dan kegiatan lain, dalam kehidupan sehari-hari memegang peranan yang cukup besar di negara ini dalam proses pembangunan secara menyeluruh. [1]

Salah satu perkembangan teknologi informasi saat ini yang sangat cepat yaitu teknologi informasi berbasis web. Teknologi informasi berbasis web atau website merupakan teknologi yang dapat secara cepat dan tepat memberikan informasi di berbagai bidang. Website saat ini muncul karena adanya kebutuhan pasar serta masyarakat yang semakin tinggi dibidang teknologi. Website saat ini tidak hanya menyediakan jasa atau sebagai company profile terhadap suatu perusahaan, tetapi juga menjadi tempat jual dan beli, hiburan, forum, dan berbagai kreativitas lainnya yang dapat menunjang dan memiliki daya tarik lebih untuk menarik pasar dan konsumennya agar memakai jasanya atau sekedar melihat. [2]

Website sebagai bagian dari kinerja internet memberi dampak baik positif maupun negatif bagi budaya masyarakat, serta meningkatkan persepsi dan pengetahuan masyarakat melalui transparansi dan aksesibilitas informasi [3] sehingga informasi tentang desa yang merupakan unsur implisit dari pembangunan terencana dapat sampai ke masyarakat [4] Pembangunan suatu wilayah juga akan lebih maksimal melalui pemanfaatan website sebagai bentuk keterbukaan informasi publik sehingga mempermudah dalam mempromosikan suatu wilayah dan pemenuhan kebutuhan administrasi masyarakat. RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan merupakan salah satu kelurahan yang berada di Pekanbaru, Riau. RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan memiliki salah satu misi membuat sistem administrasi yang tertib dan modern dengan memanfaatkan teknologi informasi terkini.

Namun, dalam implementasinya di wilayah RW 01 Tangkerang Selatan ini dalam hal pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi belum optimal dan pengelolaan data masyarakatnya juga belum terdata secara baik karena perangkat pemerintah di wilayah RW 01 masih belum melakukan pembaharuan data masyarakat. RW 01 Tangkerang Selatan belum memiliki media informasi elektronik sehingga untuk mengetahui jumlah penduduk, Struktur organisasi dan informasi lainnya harus langsung mendatangi kantor kelurahan Tangkerang Selatan. Hal ini dapat terjadi karena masih kurangnya pengetahuan serta keterampilan dalam memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi oleh perangkat RW 01 Tangkerang Selatan maupun masyarakatnya.



Oleh karena itu diperlukan pelatihan dan pendampingan bagi aparat desa dalam meningkatkan kemampuan dan profesionalisme aparat pemerintah dalam menggunakan teknologi informasi.[5]

Berdasarkan kondisi tersebut, tim pengabdian Kukerta Balek Kampung Universitas Riau membuat website untuk RW 01 Tangkerang Selatan dengan tujuan agar segala informasi yang ada di wilayah RW 01 Tangkerang Selatan dapat diakses dengan mudah dan efisien, dimanapun dan kapanpun tanpa terbatas jarak sekaligus mewujudkan misi dari RW 01 Tangkerang Selatan dalam memanfaatkan teknologi informasi terkini.

Metode Pelaksanaan

Kegiatan pengabdian ini diawali dengan melakukan wawancara dan survey langsung bersama mitra sehingga diperoleh permasalahan yang dialami terkait kebutuhan program pembuatan website bagi RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Tahapan selanjutnya pembuatan website untuk RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan yaitu :

1. Pengumpulan data warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan secara langsung atau door to door kerumah warga. Pendataan ini dilakukan dengan cara mengumpulkan fotocopy Kartu Keluarga warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan.
2. Pengolahan data warga. Data warga selanjutnya diolah kedalam Microsoft Excel untuk mengetahui jumlah penduduk, tingkat pendidikan, pekerjaan, jenis kelamin dan usia warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan.
3. Pengumpulan informasi dan potensi yang dimiliki RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan melalui perangkat daerah maupun masyarakat.
4. Perancangan dan pembuatan Desain untuk website yang akan dibuat.
5. Penginputan data warga ke dalam website.
6. Penyempurnaan website.
7. Peluncuran website RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan.
8. Pelatihan dan penyerahan website kepada admin yang telah ditetapkan untuk mengelola website RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan selanjutnya.

Tahapan kegiatan tersebut dijelaskan dalam tabel berikut :

Table 1- Metode Pelaksanaan Kegiatan Pembuatan Website RW 01 Tangkerang Selatan

No	Kegiatan	Stakeholder
1	Wawancara dan <i>survey</i> langsung bersama perangkat RW 01 Tangkerang Selatan terkait kebutuhan program pembuatan <i>website</i> .	Ketua RW 01 Tangkerang Selatan, Ketua RT 01, 02, dan 03 Tangkerang Selatan, Ketua Pemuda Tangkerang Selatan, Tim Pengabdian.
2	Pengumpulan data warga	Ketua RW 01 Tangkerang Selatan, Ketua RT 01, 02, dan 03 Tangkerang Selatan,



		Ketua Pemuda Tangkerang Selatan, Masyarakat RW 01 Tangkerang Selatan, dan Tim Pengabdian.
3	Pengolahan data warga	Ketua Pemuda, Tim Pengabdian.
4	Pengumpulan informasi dan potensi daerah.	Ketua RW 01, Ketua RT 01, 02, dan 03, Ketua Pemuda, Masyarakat, dan Tim Pengabdian.
5	Perancangan dan pembuatan Desain <i>website</i>	Tim Pengabdian.
6	Penginputan data warga ke dalam <i>website</i>	Tim Pengabdian.
7	Penyempurnaan <i>website</i>	Tim Pengabdian.
8	Peluncuran <i>website</i> RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan	Ketua RW 01, Ketua RT 01, 02, dan 03, Ketua Pemuda, Masyarakat, dan Tim Pengabdian.
9	Pelatihan dan penyerahan <i>admin website</i>	Ketua Pemuda (sebagai admin <i>website</i>) dan Tim Pengabdian.

Hasil dan Pembahasan

Setelah melakukan wawancara bersama perangkat RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan dan *survey* langsung di wilayah RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan diketahui kebutuhan dan kendala yang dialami dalam pembuatan *website*. Setelah mengetahui dan memahami kebutuhan dalam pembuatan *website*, tim pengabdian melanjutkan kegiatan pengumpulan data warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan dibantu perangkat daerah setempat dengan cara mengumpulkan *fotocopy* Kartu Keluarga warga, proses pengumpulan data warga ini dilakukan secara langsung atau *door to door* ke rumah warga, selanjutnya setelah semua data warga terkumpul tim pengabdian melakukan pengolahan data warga sehingga diketahui jumlah warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan, serta tingkat pendidikan, pekerjaan, jenis kelamin dan usia warga yang tinggal di wilayah RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Kegiatan dilanjutkan dengan mengumpulkan seluruh informasi dan potensi yang dimiliki RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan yang dibantu oleh perangkat daerah serta masyarakat setempat.

Pengumpulan data-data yang diperlukan dalam pembuatan *website* sudah tersedia, dilanjutkan tim pengabdian melakukan kegiatan merancang dan mendesain *website*, serta penginputan data yang sudah terkumpul kedalam *website*.

Peluncuran *website* dilakukan setelah penginputan semua data dan setelah *website* disempurnakan oleh tim pengabdian. Pelatihan dan penyerahan *website* kepada admin pun dilakukan agar admin dapat mengelola *website* dan memperbaharui informasi. Program pembuatan *website* ini bertujuan untuk menunjang keterbukaan informasi dan publikasi di wilayah RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan sehingga masyarakat dapat mengakses informasi terbaru, serta memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi dengan maksimal.



Website RW 01 Tangkerang Selatan memiliki beberapa menu yaitu terdiri dari *Home*, Profil, Data Warga, KKN Unri 2022, Kontak, dan menu Pencarian. Pada menu *home* menyajikan informasi terbaru dan terkini serta menampilkan kilas balik kegiatan di RW 01 Tangkerang Selatan. Pada menu profil menyajikan informasi profil, visi, misi, motto, dan lokasi RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Pada menu data warga menyajikan informasi seluruh data warga ditinjau dari usia, *Gender* dan profesi warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Pada menu KKN UNRI 2022 menyajikan informasi struktur keanggotaan, dokumentasi dan kegiatan mahasiswa Kukerta yang telah dilaksanakan di wilayah RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Pada menu kontak menyajikan informasi kontak yang dapat dihubungi oleh masyarakat dan menampilkan struktur RW 01 dan struktur kepengurusan RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. Beberapa tampilan *website* RW 01 Tangkerang Selatan adalah sebagai berikut :



Gambar 1. Tampilan Menu Home Website



Gambar 2. Tampilan Menu Home Website



Gambar 3. Tampilan Menu



Profil





Gambar 4. Tampilan Menu Kontak

Kesimpulan

Pelaksanaan program pembuatan website RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan sudah terlaksana sesuai rencana, masyarakat dapat mengakses informasi mengenai RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan baik untuk mengenai informasi terbaru maupun untuk kepentingan administrasi secara online lebih mudah dan efektif tanpa terbatas jarak dan waktu. Website ini juga berguna sebagai media promosi bagi wilayah RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan.

Admin diharapkan mengelola website secara maksimal dengan selalu memperbaharui informasi yang dibutuhkan masyarakat, serta masyarakat diharapkan memanfaatkan media teknologi informasi dan komunikasi secara maksimal. Perlu adanya pengembangan lebih lanjut oleh perangkat RW agar dapat mempromosikan wilayahnya lebih luas lagi.

Ucapan Terima KASih

Ucapan terima kasih kepada Kepala Lurah Tangkerang Selatan Bapak Agung Fadirrahman S.STP yang telah mengizinkan kelompok kami melakukan pengabdian di Kelurahan Tangkerang Selatan. Selain itu ucapan terima kasih kepada Ketua RW 01 Bapak Taviardy Zainun, Ketua RT 01, 02, 03, serta Ketua Pemuda Kelurahan Tangkerang Selatan yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengumpulan informasi serta data yang diperlukan dalam pembuatan website. Dan tak lupa ucapan terima kasih kepada warga RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan yang ikut berkontribusi dan membantu program pengabdian kami.

Daftar Pustaka

1. Ngafifi, M. 2014. Kemajuan Teknologi Dan Pola Hidup Manusia Dalam Perspektif Sosial Budaya. Jurnal Pembangunan Pendidikan: Fondasi dan Aplikasi. No 2, Vol, 133-47.
2. Yuliana, O. 2000. Penggunaan Teknologi Internet Dalam Bisnis. Jurnal Akuntansi dan Keuangan. No 2, Vol 1, 36- 52.

**MUSYAWARAH:**

Jurnal Pengabdian Masyarakat

ISSN : 2963-8828

<http://jurnal.anfa.co.id/index.php/musyawarah/>*Bulan, 1 Tahun 2023**Vol 2 , No 1 .*

-
3. Yusuf, I. 2016. Analisis Penggunaan Teknologi Informasi (Internet) Terhadap Masyarakat Di Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Katalogis*. 4(9):125–136.
 4. Ahmad, A. 2012. Perkembangan Teknologi Komunikasi dan Kesenjangan Informasi: Akar Informasi dan Berbagai Standarnya. *Jurnal Dakwah Tabligh*. 13(1):137–149.
 5. Kuswandi, A., Kurniasih, D., Karniawati, N. 2018. Pelatihan E-Government Bagi Aparat Pemerintah Desa Di Kecamatan Ciampel Kabupaten Karawang. *Jurnal Abdimas Mandiri*. 2(1):1–10