

# INOVASI MEDIA INFORMASI MELALUI WEBSITE DESA NGAMPUNGAN KECAMATAN BARENG KABUPATEN JOMBANG

Ahmad Fathurrobbani<sup>1</sup>, Firda Amalia<sup>2</sup>, Machrus Ali<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Ilmu Al-Qur'an Dan Tafsir, Fakultas Agama Islam, Universitas Darul Ulum

<sup>2</sup>Program Studi Program Studi Ilmu Pemerintahan, Fakultas Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik,  
Universitas Darul Ulum

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Darul Ulum

*e-mail:* fathurrobbanii@gmail.com<sup>1</sup>, amaliafir14@gmail.com<sup>2</sup>, machrus7@gmail.com<sup>3</sup>

## Abstrak

Semakin berkembangnya teknologi membuat setiap lembaga tidak boleh tertinggal, terutama dalam teknologi informasi. Diperlukan strategi yang tepat dan inovatif yang didalamnya terintegrasi dengan system administrasi, social media, dan website pemerintahan diatasnya, termasuk diantaranya desa Ngampungan kecamatan Bareng kabupaten Jombang. Dengan adanya inovasi teknologi informasi, maka profil desa, pelayanan, dan aktifitas yang ada didalamnya akan semakin mudah dicari dan dikembangkan oleh banyak pihak. Dengan adanya website desa Ngampungan dapat dengan mudah melihat profile desa, social media desa, Sistem Administrasi Berita Data DesO Dan PeLayanan ONline Desa Ngampungan Kecamatan Bareng (SABDO PALON). Dengan website ini dapat mempermudah melihat sejarah desa, Visi dan Misi, struktur organisasi, profile kepala desa dan perangkatnya, Monitoring Transparansi Desa, juga dapat melihat potensi desa yang perlu dibantu dan dikembangkan.

**Kata kunci:** Digitalisasi, Inovasi Website, Teknologi Informasi

## Abstract

With the development of technology, every institution cannot be left behind, especially in information technology. An appropriate and innovative strategy is needed it is integrated with the administration system, social media, and government websites above it, including the Ngampungan village, Bareng sub-district, Jombang district. With the innovation of information technology, village profiles, services, and activities within it will be easier for many parties to find and develop. With the Ngampungan village website, you can easily view village profiles, village social media, the Sistem Administrasi Berita Data DesO Dan PeLayanan ONline Desa Ngampungan Kecamatan Bareng (SABDO PALON). This website makes it easier to see village history, vision and mission, organizational structure, the profile of the village head and its tools, Village Transparency Monitoring, can also see village potential that needs to be assisted and developed..

**Keywords:** Digitalization, Website Innovation, Information Technology

## PENDAHULUAN

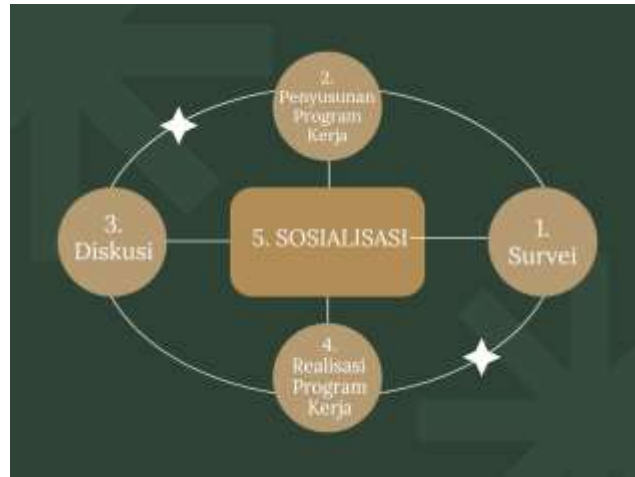
Perkembangan teknologi sudah semakin pesat dan merambah ke berbagai sektor kehidupan mulai dari pendidikan, pemerintahan, bahkan sosial. Semua sektor berlomba-lomba dalam memanfaatkan teknologi khususnya dalam penyebaran informasi untuk promosi. Promosi sendiri merupakan arus informasi atau persuasi suatu arah yang dibuat untuk mengarahkan seseorang atau organisasi kepada tindakan yang menciptakan pertukaran dalam pemasaran. Promosi bisa dilakukan berbagai macam barang, jasa dan informasi kini dapat dilakukan melalui media internet(Dwiningwarni, Indrawati, Ali and Dwi Andari, 2021), dan untuk mengakses internet sangatlah mudah dan bisa dimana saja selama masih ada jaringan. Satu Data Jombang (SAMBANG) merupakan digitalisasi Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Jombang, telah diperluas pengembangannya disetiap pemerintahan desa diberbagai kecamatan(Maida W *et al.*, 2022)(Dwiningwarni, Indrawati, Ali and Andari, 2021).

Desa Ngampungan dinilai sebagai desa yang maju karena potensi wisatanya, namun setelah di teliti lebih dalam, desa ini belum mengupayakan pengoptimalan dalam hal digitalisasi publik. Padahal di era zaman yang serba teknologi ini, penyebaran informasi digital sangatlah memberi dampak bagi khalayak umum. Pentingnya berteknologi juga bagian dari instruksi Presiden No 6 Tahun 2001 tentang Telematika, yang menetapkan bahwa pemerintah Indonesia harus menggunakan teknologi telematika untuk membantu pemerintahan yang baik(Sayekti Suindyah Dwiningwarni, Mei Indrawati, Machrus Ali, 2021).

Ditinjau dari kondisi yang ada, pentingnya informasi yang bertujuan untuk lebih memperkenalkan profil desa beserta kegiatannya tersebut tentunya memerlukan alat bantu. Oleh karena itulah diperlukan website sebagai sarana untuk memberikan informasi teraktual dan factual mengenai desa kepada khalayak umum.

## METODE

Kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) dilaksanakan di Desa Ngampungan, Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang. Tepatnya pada Bulan Juli sd Bulan Agustus 2023. Adapun metode pelaksanaan yang dilakukan adalah :



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

Berdasarkan gambar diatas, metode pelaksanaan terbagi menjadi 5 tahapan, penjelasan singkat daripada tahapan-tahapan tersebut yaitu :

1. Survei; dilakukan untuk memperoleh data-data dari fenomena yang berlangsung dan mencari keterangan-keterangan secara faktual, baik tentang institusi, sosial,ekonomi, atau politik dari suatu kelompok atau daerah(Mumtaz and Karmilah, 2022). Secara singkat, survey diartikan sebagai kegiatan pengumpulan data primer yang dimana data tersebut langsung diperoleh dari tempat penelitian. Dalam hal ini, mahasiswa akan melakukan survei di beberapa titik lokasi seperti di Kantor Balai Desa Ngampungan, dan juga di Wisata Pandansili(Trisunarno *et al.*, 2021).
2. Penyusunan Program Kerja; Setelah melakukan penggalian data melalui survei, maka tahap yang dilakukan adalah menyusun program kerja dengan melakukan pendekatan pengabdian menggunakan metode Asset-Based Community Development (ABCD)(Al-Kautsari, 2019).
3. Diskusi; bertukar pendapat untuk memecahkan suatu masalah atau mencari kebenaran, atau pertemuan ilmiah yang di dalamnya dilakukan tanya jawab guna membahas suatu masalah (T.M. Daud shah, 2013). Pada dasarnya, diskusi pasti akan dilakukan dalam setiap tahapan pelaksanaan, karena sebagaimana kita ketahui, dalam bekerja sama pasti akan melibatkan banyak orang yang dimana akan memunculkan banyak ide pemikiran pula. Sehingga perlu adanya diskusi untuk menyetarakan pemikiran.
4. Realisasi Program Kerja; usaha untuk mewujudkan suatu tujuan. Realisasi juga merupakan sebuah tindakan atau proses untuk mewujudkan apa yang sudah direncanakan (R Amaliah, 2019).
5. Sosialisasi; untuk memperoleh keterampilan dan sikap yang diperlakukannya agar dapat berfungsi sebagai orang dewasa dan sekaligus sebagai pemeran aktif dalam suatu kedudukan atau peranan tertentu di masyarakat (Angela, 2018). Dalam kegiatan KKM, tahapan sosialiasi penting untuk dilaksanakan dengan tujuan memberitahukan kepada orang-orang yang bersangkutan seperti Pemerintahan Desa beserta lembaganya agar mengetahui suatu progress yang telah di realisasikan dalam membantu pembangunan desa.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Digitalisasi Publik

Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia, digitalisasi yaitu suatu proses penggunaan sesuatu secara digital. Menurut ungkapan para ahli, digitalisasi berarti adanya suatu teknologi yang digunakan untuk

meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam bentuk aplikasi ataupun pelayanan secara online (Ii, 2015). Pentingnya bertransformasi ke arah digital bisa dikatakan sebagai suatu hal yang wajib untuk dilakukan. Sebagai contoh, pada waktu pandemi melanda, solusi terbaik yang dinilai sangat efektif yaitu pelayanan digitalisasi. Pada saat itu, Indonesia sedang dalam keadaan emergency, sehingga semua hal yang berkaitan dengan interaksi sesama manusia harus di batasi. Akibatnya, pelayanan yang dilakukan tidak secara digital akan menjadi kendala bagi mereka yang membutuhkan. Oleh sebab itu, pengoptimalan digital memang dibutuhkan sebagai penunjang keberlanjutan kebutuhan pelayanan. Sama seperti halnya Desa Ngampungan yang sudah bertransformasi dari desa berkembang menuju desa maju, mereka juga harus mengupayakan perubahan untuk pengoptimalan digital publiknya. Dampak yang akan diperoleh sangatlah besar, karena era sekarang adalah era perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

### Program Kerja KKM

Program kerja dalam kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) adalah suatu program yang disusun berdasarkan hasil data yang diperoleh melalui survei lapangan. Program kerja merupakan suatu sistem rencana kegiatan dari suatu organisasi yang terarah, terpadu, dan sistematis yang dibuat untuk rentang waktu yang telah ditentukan oleh suatu organisasi (Ii, 2012). Program kerja penting untuk direalisasikan dan sifatnya berjenjang atau berkala karena dalam kegiatan ini ada yang namanya proses pembangunan.

Sesuai dengan metode pelaksanaan kegiatan KKM, hal pertama dilakukan yakni melaksanakan survei, survei dilaksanakan di Kantor Desa Ngampungan yang melibatkan Kepala Desa Ngampungan beserta Sekretaris Desa Ngampungan. Hasil dari kegiatan ini ditemukan beberapa keluhan yang menjadi perhatian khusus untuk segera di tindak lanjuti. Adapun keluhan tersebut mengenai kurang optimalnya digitalisasi pada Desa Ngampungan.



Gambar 2. Penyusunan Proker dan Diskusi bersama DPL

Setelah mengetahui keluhan yang ada di Desa Ngampungan maka tahapan selanjutnya adalah berdiskusi dan menyusun program kerja, dimana langkah yang diambil adalah upaya optimalisasi digital publik Desa Ngampungan yang akan direalisasikan dalam bentuk pembuatan website untuk desa dan pengembangan website wisata. Website merupakan sekumpulan halaman yang saling berhubungan dan umumnya berada pada paladen, berisikan sejumlah informasi, baik berupa tulisan, gambar, video yang disediakan oleh perorangan, kelompok atau organisasi. Menurut Yeni Susilowati (2019) website adalah sejumlah halaman web yang memiliki topik saling terkait antar satu halaman dan halaman lainnya, yang biasanya ditempatkan pada sebuah server web yang dapat diakses melalui jaringan internet maupun jaringan wilayah lokal (LAN). Fungsi utama website adalah sebagai alat digital penyebaran informasi secara cepat dan tepat. Adanya website akan membantu semua orang dari seluruh penjuru dunia dalam mendapatkan percepatan informasi langsung dari sumber yang diinginkannya.

Website Desa Ngampungan merupakan website yang dibuat dan dirancang untuk membantu Pemerintah Desa Ngampungan dalam mempromosikan keunggulan desa, yang didalamnya memuat profile desa, pokdarwis, wisata, UMKM, dll. Website Desa Ngampungan dibuat yang berdasar pada wordpress. Pembuatan website menggunakan wordpress bisa dikatakan mudah, karena selama pembuatannya tidak melalui proses pemrograman (Putra et al., 2022). Sehingga semua kalangan bisa

mempelajarinya dengan mudah agar nantinya website tersebut dapat dikelola dan dikembangkan lebih baik lagi. Rancang bangun website dapat dilihat pada Gambar 3



Gambar 3. Rancang bangun website dan optimasi program

Setelah langkah pembuatan website selesai, maka hal tersebut berarti realisasi program kerja sudah terlaksana.



Gambar 4. Realisasi Website Desa Ngampungan

Selain pembuatan website Desa Ngampungan, Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) Universitas Darul 'Ulum Jombang juga melakukan pengembangan untuk website Wisata Pandansili. Hal ini dilakukan dengan tujuan agar halaman-halaman website wisata terlihat lebih menarik untuk dibaca khalayak umum.

Sistem Administrasi Berita Data DesO Dan PeLayanan ONline Desa Ngampungan Kecamatan Bareng (SABDO PALON). Dengan website ini dapat mempermudah melihat sejarah desa, Visi dan Misi, struktur organisasi, profile kepala desa dan perangkatnya, Monitoring Transparansi Desa, juga dapat melihat potensi desa yang perlu dibantu dan dikembangkan. Sesuai semboyan desa Ngampungan Guyub Rukun Membangun Desa, Prinsip pelayanan administrasi desa ngampungan mempunyai 3 prinsip utama, yaitu

1. Ramah; Salah satu syarat wajib untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat adalah sikap yang ramah atau attitude yang baik Attitude atau sikap yang harus diterapkan ketika melayani masyarakat.
2. Cepat; hal yang paling penting dalam pemberian layanan adalah dengan cepat, tepat dan akurat. Dalam implementasi pelayanan perlu adanya kekuatan dari sisi affective, knowledge dan psikomotor.
3. Mudah; Dalam kegiatan pelayanan masyarakat yang tidak kalah penting adalah kemudahan masyarakat dalam penggunaan layanan tersebut. Sehingga Masyarakat dapat menggunakan layanan tersebut dengan maksimal.

Pelayanan Online; tampilan Layanan Online Untuk Warga Desa Ngampungan Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang dapat dilihat pada gambar



**DAFTAR PUSTAKA**

- Al-Kautsari, M.M. (2019) 'Asset-Based Community Development: Strategi Pengembangan Masyarakat', *Empower: Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam*, 4(2), P. 259. Available At: <https://doi.org/10.24235/empower.v4i2.4572>.
- Angela, N. (2018) 'Sosiologi: Sosialisasi', *Lms-Paralel.Esaunggul.Ac.Id*, (2003), P. 16.
- Dwiningwarni, S.S., Indrawati, M., Ali, M. And Andari, S.Y.D. (2021) 'Development Of Tourism Villages Based On Promotion Integration Through Websites', *Engagement: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2). Available At: <https://doi.org/10.29062/engagement.v5i2.982>.
- Dwiningwarni, S.S., Indrawati, M., Ali, M. And Dwi Andari, S.Y. (2021) 'Pkm Peningkatan Kapasitas Desawisata Di Desa Galengdowo Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang', *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Corporate Social Responsibility (Pkm-Csr)*, 4, Pp. 1122–1129. Available At: <https://doi.org/10.37695/pkmcscr.v4i0.1269>.
- Ii, B.A.B. (2012) 'Konsep Program Kerja Menurut Para Ahli', Pp. 7–23.
- Maida W, A. *Et Al.* (2022) 'Pemberdayaan Usaha Ekonomi Kreatif Dalam Inovasi Kerajinan Anyaman Pandan Di Karanggebang, Munungkerep, Kabuh, Jombang', *Jurnal Pengabdian Masyarakat Darul Ulum*, 1(1), Pp. 77–82. Available At: <https://doi.org/10.32492/dimas.v1i1.580>.
- Mumtaz, A.T. And Karmilah, M. (2022) 'Digitalisasi Wisata Di Desa Wisata', *Jurnal Kajian Ruang*, 1(1), P. 1. Available At: <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i1.19790>.
- Putra, I.L. *Et Al.* (2022) 'Pelatihan Pengembangan Website Desa Berbasis Content Management System ( Cms ) Wordpress Pada Desa Mantingan', 6(September), Pp. 1424–1429.
- R Amaliah (2019) 'Pengendalian Anggaran Terhadap Realisasi Biaya Operasionalpada Pt. Pindad (Persero)', Pp. 47–78.
- Sayekti Suindyah Dwiningwarni, Mei Indrawati, Machrus Ali, S.Y.D.A. (2021) 'Pkm Peningkatan Kapasitas Desawisata Di Desa Galengdowo Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang', In *Pkm-Csr*, Pp. 1122–1129. Available At:
- T.M. Daud Shah (2013) 'Beberapa Bentuk Pertemuan Ilmiah Dan Manfaatnya Bagi Pembangunan Hukum Nasional', *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), Pp. 1689–1699.
- Trisunarno, L. *Et Al.* (2021) 'Desain Kolam Renang Berbasis Potensi Desa Di Desa Ngampungan, Kecamatan Bareng, Kabupaten Jombang', *Sewagati*, 5(2), P. 183. Available At: <https://doi.org/10.12962/j26139960.v5i2.6141>.