

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT(PKM) TEMATIK  
COVID-19**

**PRODUK KARYA PENGABDIAN**

**MEDIA SISTEM INFORMASI WARGA DESA BERBASIS WEBSITE PADA  
WARGA DESA TEPOS KECAMATAN BANYUGLUGUR KABUPATEN  
SITUBONDO**

Lokasi :

Tepos, Banyuglugur, Situbondo



Direview oleh:  
**KAMIL MALIK M.KOM**  
NIDN.0705058602

Disusun oleh : MUHAMMAD SAIFULLAH  
NIM/NPM : 1821400070

**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
**PAITON PROBOLINGGO**  
**TAHUN 2022**

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
Abstrak.....	2
Kata Pengantar.....	3
BAB I PENDAHULUAN.....	4
A. Analisis Program.....	5
B. Alasan Memilih Program.....	6
BAB II METODE PELAKSANAAN.....	7
A. Ringkasan Metode Pelaksanaan.....	7
B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	9
C. Manfaat Program.....	9
D. Pihak-Pihak yang Dilibatkan dalam Program.....	10
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
A. Faktor pendukung dan penghambat.....	11
B. Rencana tahap selanjutnya.....	12
BAB IV PENUTUP.....	13
A. Kesimpulan.....	13
B. Saran.....	13
DAFTAR PUSTAKA.....	14
LAMPIRAN.....	15

## **Abstrak**

Tepos Village is one of the villages in the Banyuglugur region of Situbondo Regency with the potential for a lack of information on residents or the community. As with any village, every village must have an information board which is used to provide notices or information that local villagers need to know, and this makes it difficult for the community to find information from village officials because not all residents can go to the village hall at all times to monitor information- new information from the village, of course this is inefficient and a lot of time and energy. Departing from this fact, we take the initiative to create an information media that is a website that can be accessed by local people anywhere without being tied to a place, and with this information media the community can also provide comments or input on the village so that the village can move forward and in accordance with what is wanted by the people. With the existence of this website, it is hoped that it can provide convenience to the local community in accessing new information from the local village and with this website the community can see developing the village into a more developed village.

## **Kata Pengantar**

Alhamdulillah puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat-Nya kepada kami hingga dapat menyelesaikan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dengan segenap kemampuan. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad saw yang membimbing kita menuju jalan yang diridhoi Allah, sehingga kami dapat mencapai kesempurnaan hidup melalui ajarannya. Atas selesainya PKM ini saya ucapkan terima kasih pada pihak yang telah membantu baik secara langsung atau tidak langsung. Ucapan terimakasih saya sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kehidupan, keselamatan dan kesehatan baik jasmani dan rohani.
2. Nabi Muhammad SAW yang senantiasa menjadi panutan kami.
3. Kh. Abd. Hamid Wahid, M.Ag. selaku Rektor Universitas Nurul Jadid yang telah memberi kami kesempatan untuk tetap melaksanakan PKM ditengah pandemi ini
4. KH. Zuhri Zaini B.A. selaku pengasuh Pondok Pesantren Nurul Jadid.
5. Achmad Fawaid, M.A., M.Aketua LP3M Universitas Nurul Jadid yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan kegiatan.
6. Ibu Dr. Nur Aisyah, M.Pd selaku Dosen Pembimbing (Reviewer), terima kasih banyak atas segala masukan, kritik dan saran yang Ibu berikan kepada kami.
7. Warga masyarakat RT/RW 01/03 Desa Tepos Banyuglugur terima kasih atas kerja sama dan bantuannya.
8. Teman-teman PKM-DR, terima kasih atas kerja samanya selama kegiatan berlangsung.
9. Kedua orang tua kami yang telah memberikan motivasi dan support sehingga PKM ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak yang telah ikut membantu kesuksesan kegiatan PKM-DR yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga segala bentuk kebaikan dan keikhlasan membantu proses belajar dimasyarakat serta berbagai proses kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini dapat diridhoi oleh Allah Swt dan mendapat syafaatnya.p

Akhirnya dapat menyelesaikan laporan PKM ini. Kami sadar laporan ini jauh dari kata sempurna dan untuk menyempurnakan kami harus melewati proses yang sangat panjang dan rumit. Sebab itu, selagi kritik dan saran yang membangun dari pembaca dan masyarakat sangat kami harapkan dan juga permintaan maaf kami sebagai penulis jika ada sesuatu yang kami tulis salah, karena ilmu yang kami miliki terbatas. Penulis berharap semoga laporan ini berguna bagi pembaca pada umumnya dan masyarakat khususnya. Amin.

Paiton, 02 Juni 2022

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Analisis Situasi**

Desa Tepos merupakan salah satu desa di kecamatan Banyuglugur Kabupaten Situbondo dengan potensi akan kekurangan informasi warga atau masyarakat.

Sebagaimana desa semestinya setiap desa pasti memiliki papan informasi yang mana digunakan untuk memberikan pemberitahuan atau informasi yang perlu masyarakat desa setempat ketahui, dan hal ini menyulitkan masyarakat untuk mengetahui informasi dari perangkat desa karena tidak semua warga bisa pergi ke balai desa setiap waktu untuk memantau informasi-informasi baru dari desa, tentunya hal ini tidaklah efisien dan banyak menguras waktu dan tenaga

Berangkat dari fakta tersebut, kami bersinatif untuk membuat media informasi yaitu website yang bisa diakses oleh masyarakat setempat dimana saja tanpa terikat dengan tempat, dan dengan media informasi ini masyarakat juga bisa memberikan komentar atau masukan terhadap desa supaya desa tersebut bisa maju dan sesuai dengan apa yang diinginkan rakyat,

Dengan adanya Website ini nantinya di harapkan bisa memberikan kemudahan kepada masyarakat setempat dalam mengakses informasi baru dari desa setempat dan dengan website ini masyarakat bisa melihat perkembangan desa tersebut menjadi desa yang lebih maju lagi.

## **B. Alasan Memilih Program**

Desa Tepos Kecamatan Banyuglugur Kabupaten Situbondo merupakan desa yang masyarakatnya masih dapat dikatakan terbelakang dalam hal mengenal dunia teknologi. Masyarakat Desa ini mayoritas lebih fokus dalam bidang pekerjaan yakni sektor pertanian. Tak banyak yang beranggapan bahwa teknologi cukup penting untuk digeluti karna tidak ada dampak positif yang mungkin saja bisa mereka temui. Ditengah pandemi Covid-19 ini, sebagian besar masyarakat di Desa Tepos hanya sekedar mendengar tanpa memahami secara benar apa itu bahaya Covid-19. Sehingga mereka masih terus berkegiatan diluar rumah tanpa paham anjuran pemerintah tentang PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar). Maka alasan kami memilih program penyuluhan dan video edukasi kepada masyarakat adalah untuk memberi pemahaman kepada mereka terkait potensi pencegahan penularan Covid-19. Penyuluhan yang kami lakukan secara langsung kepada masyarakat dengan harapan mampu membawa dampak positif atas sadarnya masyarakat untuk mencegah dan memutus penyebaran Covid-19. Begitu pula dengan video edukasi yang kami unggah melalui laman YouTube dan kami sebar link video tersebut ke berbagai media sosial agar banyak ditonton masyarakat luas dan memberi dampak yang lebih baik.

## BAB II

### METODE PELAKSANAAN

#### A. Ringkasan Metode Pelaksanaan

##### 1. Metode Pelaksanaan

Tahap pertama yang kami lakukan adalah melakukan koordinasi dengan perangkat desa. Untuk mengetahui masalah yang menjadi kendala dalam penyampaian informasi kepada masyarakat, setelah proses indentifikasi selesai maka selanjutnya adalah proses perancangan sistem yang akan dilanjutkan dengan testing atau ujicoba dan training beberapa hal ini kami rasa perlu kami lakukan untuk mengetahui apa saja kekurangan yang ada dalam system tersebut

Selain itu kami juga melakukan pengamatan langsung terhadap perangkat desa yang mengoperasikan website tersebut, untuk indentifikasi kekurangan lebih lanjut terhadap sistem yang sudah dioperasikan

##### 2. Pembuatan Website

Fitur-fitur

-Menu Login

-Pilih hak akses kependudukan dan juga hak akses Admin

-Jumlah warga berdasarkan Klasifikasi

-Jumlah warga berdasarkan jenis kelamin

-Menu-menu

-Kartu Keluarga

-Tambah Kartu Keluarga

-Chating

-Agama

-Dokumen

-Klasifikasi penduduk

### 3. Sosialisasi Website

Setelah selesai membuat website kami berencana melakukan sosialisasi kepada perangkat desa atau operator desa dalam proses penggunaan website tersebut, dalam sosialisasi ini kami juga akan menjelaskan cara mengoperasikan website tersebut, serta fungsi dan kegunaan fitur-fitur yang ada di website tersebut.

### 4. Evaluasi

Evaluasi dilakukan untuk pemanfaatan website yang telah dibuat oleh karya anak *PKM Universitas Nurul Jadid* Tahun 2022. Pemanfaatan melakukan input data warga dan juga mengetahui Jumlah warga berdasarkan klasifikasi dan juga Jumlah warga berdasarkan jenis Kelamin.

### 5. Sosialisasi Antar Dusun Desa

Sosialisasi antar dusun untuk memberitahukan penginputan warga, terutamanya kepada selaku kepala tiap – tiap dusun untuk memberitahukan warga setempat supaya memanfaatkan sistem informasi desa berbasis website yang telah ada.

### 6. Analisis Data Penduduk Warga Desa

Analisis data penduduk warga desa yang diperlukan adalah data warga secara lengkap yaitu terdiri dari: nomor kartu keluarga, nama lengkap, agama, pekerjaan, jenjang pendidikan, tempat dan tanggal lahir, golongan darah dan dll.

### 7. Gambar Desain Tampilan

- Tampilan login
- Tampilan akses
- Tampilan menu admin
- Tampilan menu warga penduduk

## 2. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan	Bulan Mei			
	Minggu Ke 1	Minggu Ke 2	Minggu Ke 3	Minggu Ke 4
Identifikasi Masalah				
Pembuatan Website				
Sosialisasi Website				
Evaluasi				

*Lokasi Pengabdian Di desa Tepos, Kecamatan Banyuglugur, Kabupaten Situbondo*

- Identifikasi, pembuatan video, dan evaluasi bertempat di rumah warga
- Penyebaran video bertempat dirumah sendiri.

Link vidio <https://www.youtube.com/watch?v=tfCH270HYo4&t=6s>

## 3. Manfaat Kegiatan

1. Desa mempunyai data - data Masyarakat yang akurat
2. Menginput Data Keluarga Masyarakat
3. Mengetahui Semua Data Masyarakat
4. Mengetahui Jenis Kelamin Berdasarkan Klasifikasi Secara cepat

#### D. Keterlibatan Masyarakat

NO	Stakeholder	Dukungan
1.	Perangkat Desa	
	a. Operator Desa	Memberikan informasi seputar data masyarakat
	b. Petugas Pembuat Website	Memberikan pengetahuan tentang cara menggunakan website
	c. Kantor Desa	Memberikan tempat dan fasilitas beserta alat alat yang dibutuhkan untuk proses pelatihan.
2.	a. LP3M UNUJA	Mendorong dilaksanakannya program pemberdayaan kepada masyarakat di lingkungan masing-masing mahasiswa;

## **BAB III**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Faktor Penghambat dan Pendukung**

Terlaksananya kegiatan yang kami rencanakan bukan berarti berjalan dengan sempurna. Meskipun target waktu terselesaikannya program telah tercapai dan sesuai dengan tujuan kami, namun terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi berjalannya kegiatan yang direncanakan, diantaranya adalah sebagai berikut:

##### **1. Faktor Penghambat**

Dalam pelaksanaan pembuatan aplikasi terdapat hambatan-hambatan yang ditemui oleh mahasiswa PKM, antara lain:

- a. Informasi yang kami cari tidak akurat dan tidak sesuai dengan apa yang diinginkan dikarenakan efek dari wabah pandemi corona yang menyebabkan aktivitas perkantoran terhambat seperti balai desa yang menjadi tujuan PKM kami.
- b. Penyesuaian waktu pelaksanaan sosialisasi program dengan aktifitas masyarakat sehingga dalam pelaksanaan program mendapatkan sedikit hambatan.
- c. Keterlambatan dalam mendampatkan informasi desa.

##### **2. Faktor Pendukung**

Selain faktor penghambat, adapula faktor-faktor pendukung agar terlaksananya kegiatan yang direncanakan, antara lain :

- a. Kebijakan masyarakat yang telah menyetujui dan mengesahkan program kerja PKM.
- b. Tanggapan positif, sikap terbuka serta partisipasi masyarakat dan perangkat desa atas pembuatan program yang berbasis website sehingga menjadikan semangat bagi kami untuk melaksanakan kegiatan dengan maksimal di Desa Tepos Kecamatan banyuglugur.

- c. Masyarakat juga banyak memberi masukan dalam pembuatan program aplikasi, sehingga kami dapat bekerja semakin baik.
- d. Antusias Warga saat menyimak penyuluhan atau sosialisasi sehingga mampu dipahami dengan baik
- e. Kekompakan, kerjasama dan koordinasi yang cukup baik antar mahasiswa PKM dengan berbagai pihak yang berkompeten.

## **B. Rencana Tahap Selanjutnya**

Setelah semua target dari program-program yang dibuat tercapai, maka peserta PKM Tematik akan melaksanakan kegiatan selanjutnya yaitu evaluasi program untuk mengetahui sejauh mana tingkat keberhasilan program suatu aplikasi yang sudah terlaksana sebelumnya. Apakah sudah terealisasi dengan baik dan membawa dampak positif bagi Masyarakat banyak. Kegiatan ini dilakukan untuk mengukur hasil yang sudah dicapai karena dalam sebuah kegiatan tanpa ada evaluasi tidak akan pernah tahu sejauh mana keberhasilan program aplikasi website desa yang sudah dilakukan.

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

1. Media informasi seperti website dan lainnya, sudah sangat trending dikalangan masyarakat dengan adanya media tersebut masyarakat dapat mengakses berbagai informasi sesuai dengan perkembangan zaman dan teknologi, dan dengan adanya hal tersebut maka kita perlu bergerak cepat agar desa kita bisa berkembang dan menjadi desa yang modern.
2. Kami melaksanakan program berupa sosialisasi secara langsung kepada masyarakat dan membuat Video praktek dalam proses pengimputan data masyarakat.
3. Manfaat sosialisasi tersebut memberi pemahaman dan pengarahan kepada masyarakat terhadap proses pengoperasian website desa agar warga masyarakat setempat bisa ikut serta dalam pengembangan desa.

#### **B. Saran**

1. Perangkat desa perlu mengadakan sosialisasi lanjutan kepada masyarakat agar semua masyarakat di Desa Tepos paham dalam pengomperasian program yang sudah dibuat (Media sistem informasi warga desa berbasis website pada warga desa tepos).
2. Perangkat desa perlu menginfokan tentang sosialiasi program dan terus mengajak masyarakat untukantisipasi bisa dengan mengimput KK (Kartu Kerluarga) kepada website yang telah ada yang telah kami buat agar dapat mempercepat aparat desa dalam melakukan pendataan warga Desa
3. Dengan adanya penyuluhan secara langsung kepada masyarakat dan penyebaran video sosialisasi kepada masyarakat setempat semoga dapat membawa dampak yang baik bagi masyarakat luas, sehingga desa-desa yang ada di negara indonesia bisa maju

## Daftar Pustaka

Sutarman, 2016, Tutorial Pembuatan Website warga Desa,  
Yogyakarta: Graha Ilmu.

Nugroho, Adi, 2016. Contoh Diagram Alir Penelitian Website warga Desa.  
Yogyakarta : Andi.

Halpert, Ben 2015, Pengertian Website, Pengertian APK Web, New  
Jersey : John Wiley and Sons Inc.

Academia, ([http://caramembuatwebsite.net/cara-membuat-web-desa/](http://caramembuatwebsite.net/cara-membuat-web-des/) Diakses 7 April  
2017)

(<https://lp3m.unuja.ac.id/pengabdian>),

## Lampiran-Lampiran

**LEMBAR REVIEWER**  
**PRPOSAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKATINDIVIDU 2022**  
**UNIVERSITAS NURUL JADID**  
**TAHUN 2022**

Judul PKM : Media Sistem Informasi Warga Desa Berbasis Website Pada  
Warga Desa Tepos Kecamatan Banyuglugur, Kabupaten  
Situbondo

Lokasi : Desa Tepos Kecamatan Banyuglugur, Kabupaten Situbondo

:  
Nama : Muhammad Saifullah

Mahasiswa :  
Prodi : Informatika

:  
DPL / Kamil Malik M.Kom

Reviewer :

<b>NO</b>	<b>URAIAN</b>	<b>ACUAN REVIEWER</b>	<b>CATATAN REVIEWER</b>
1	Masalah yang ditangani	Judul	
		Latar belakang	
		Program yang akan dilaksanakan	
		Tujuan program	
2	Metode Pelaksanaan	Tahapan-tahapan kegiatan	
		Timeline kegiatan	
		Manfaat program	
		Kelayakan mitra	
3	Hasil dan Pembahasan	Kesesuaian proses kegiatan dengan metode pelaksanaan	
		Keseuaian faktor pendukung dan penghambat dalam pencapaian target	

		kegiatan	
		Rencana tahapan selanjutnya: kelayakan kegiatan untuk ditindaklanjuti dan rekomendasi luaran	
4	Penutup	Kesesuain kesimpulan dengan permasalahan	Belum sesuai dengan judul dan belum terukur
		Relevansi daftar pustaka	

NO	KRITERIA	ACUAN REVIEWER	CATATAN REVIEWER
1	Mutu	Judul	
		Kesesuaiannya Sistematika dengan Panduan	
		Kesesuaian Jadwal dengan Target Kegiatan	
2	Sofistifikasi	Kesesuaian Kondisi yang Diharapkan dengan Program	
		Keterlibatan Mitra	
		Manfaat Program Jangka Pendek dan Keberlanjutannya	
3	Kemutakhiran	Korelasi permasalahan dengan problem utama saat ini	
		Kemendesakan program	

Paiton, 17 Juni 2022  
DPL (Reviewer)



(Kamil Malik, M.Kom)