

LAPORAN
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYRAKAT (PKM)



PKM **PEMBUATAN WEBSITE SISTEM INFORMASI DESA (SID)**
DI KAWASAN DESA PESISIR KABUPATEN
PROBOLINGGO

Oleh

:

Wahab Syaroni, S.Kom, M.Kom.
Didik Nur Hidayat

0728038701
1821400025

Ketua
Anggota

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
PAITON PROBOLINGGO
TAHUN 2020



YAYASAN NURUL JADID PAITON
**LEMBAGA PENERBITAN, PENELITIAN &
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
UNIVERSITAS NURUL JADID
PROBOLINGGO JAWA TIMUR

PP. Nurul Jadid
Karanganyar Paiton
Probolinggo 67291
☎ 0888-3077-077
lp3m@unuja.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: NJ-T06/04148/A.4/03.2020

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.
NIDN : 2123098702
Jabatan : Kepala LP3M
Nama PT : Universitas Nurul Jadid
Alamat PT : PO BOX 1 Karanganyar Paiton Probolinggo 67291

Memberi tugas kepada:

Nama : WAHAB SYARONI, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0728038701
Jabatan : Dosen Tetap Universitas Nurul Jadid

Nama : DIDIK NUR HIDAYAT
NIM : 1821400025
Jabatan : Mahasiswa Fakultas Teknik

Diberikan tanggung jawab untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berjudul "*Pembuatan Website Sistem Informasi Desa (Sid) Di Kawasan Desa Pesisir Kabupaten Probolinggo*". Surat Tugas ini berlaku sejak dikeluarkan hingga Juli 2020.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Paiton, 20 Maret 2020

Kepala LP3M,



Achmad Fawaid, M.A., M.A.
NIDN. 2123098702

Tembusan:

1. Wakil Rektor 1 Universitas Nurul Jadid (sebagai laporan)
2. Arsip

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT

1. Judul PKM : Pembuatan website sistem informasi desa (sid) di kawasan desa pesisir Kabupaten probolinggo
2. Nama Mitra Program PKM : Desa Pesisir Probolinggo
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Wahab Syaroni S.Kom, M. Kom
 - b. NIDN : 0728038701
 - c. Jabatan /Golongan :
 - d. Program Studi : Rekayasa Perangkat Lunak
 - e. Perguruan Tinggi : Universitas Nurul Jadid
 - f. Bidang Keahlian : Analisis
 - g. Alamat Kantor/Telp/Faks/Surel :
4. Anggota Tim Pengusul (1) :
 - a. Nama Lengkap : Didik Nur Hidayat
 - b. NIM : 1821500080
 - c. Program Studi : Teknik Informatika
5. Lokasi Kegiatan/Mitra (1) :
Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Desa Pesisir
Kabupaten/Kota : Probolinggo
Provinsi : Jawa Timur
6. Luaran yang Dihasilkan : HaKI
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan
8. Biaya Total : Rp. 4.800.000,-
 - LP3M : Rp. 4.000.000,-
 - Sumber Lain (mandiri) : Rp. 800.000,-

Probolinggo, 30 Juli 2020
Ketua Tim Pengusul

Wahab Syaroni S.Kom, M. Kom
NIDN. 0728038701

Mengetahui,
Kepala LP3M UNUJA,

Achmad Fawaid, M.A., M.A.
NIDN. 2123098702

ABSTRAK

Pada era digital ini perkembangan teknologi yang semakin maju dan pesat, tidak dipungkiri semua aspek kehidupan di dunia ini hampir menggunakan teknologi bahkan teknologi ini sudah masuk ke dalam kehidupan masyarakat pedesaan. Contoh teknologi yang sering digunakan di jaman sekarang yaitu sebuah website. Sebuah desa memerlukan sebuah website untuk mengelola sebuah informasi mengenai desa, baik berupa informasi tentang bantuan sosial, informasi mengenai covid-19 maupun informasi desa lainnya yang nantinya akan di publikasikan kepada masyarakat di desa tersebut. Namun tak sedikit desa yang tidak memanfaatkan teknologi website ini untuk desa mereka karena kurangnya SDM yang bisa membuat sebuah website. Sebagai contoh di Desa Pesisir, Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo, desa pesisir belum memanfaatkan teknologi website. Akibat dari hal itu, desa pesisir sulit untuk meningkatkan produktifitas pelayanan masyarakat dikarenakan banyak masalah yang ditemukan di desa tersebut mulai dari sarana sistem informasi yang kurang efektif dan pengelolaan data dan administratif yang juga kurang efektif. Dengan adanya program PKM Tematik Covid-19, mahasiswa bisa membantu permasalahan yang ada di desa pesisir dengan membuat sebuah sistem informasi menggunakan teknologi web yang bisa membantu pemerintah desa untuk memmanage atau mengelola informasi yang ada di desa dengan lebih baik. Jadi masyarakat di desa pesisir bisa melihat informasi mengenai berbagai kegiatan dan program desa tanpa harus datang langsung ke balai desa pesisir. Harapannya pemuda desa bisa ikut serta mengembangkan sistem informasi yang di buat oleh mahasiswa agar nantinya website desa ini bisa makin powerfull lagi.

Kata Kunci : PKM Tematik Covid-19, Website Desa, Sistem Informasi

BAB I

PENDAHULUAN

Desa Pesisir adalah salah satu desa di Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo. Desa Pesisir berbatasan dengan laut dan di luar kawasan hutan. Terdapat 1.502 keluarga di Desa Pesisir, dan sampai saat ini Desa Pesisir tergolong berkembang menurut Indeks Desa Membangun dan juga tergolong berkembang menurut Indeks Perkembangan Desa.

Informasi tentang desa merupakan hal yang penting untuk memberikan informasi kepada masyarakat. Bagi masyarakat, biasanya informasi mengenai desa didapatkan pada saat ada kegiatan desa. Namun walaupun telah mengikuti kegiatan tersebut, masih banyak masyarakat yang belum mengetahui secara detail mengenai desanya sendiri.

Masyarakat Desa Pesisir banyak yang kesulitan dalam mengetahui informasi tentang program dan prosedur layanan yang ada di desa. Hal ini disebabkan karena kurangnya sosialisasi yang diadakan oleh desa. Karena itu, diperlukan informasi yang tersusun dengan rapi dan baik agar mempermudah masyarakat di Desa Pesisir untuk mendapatkan informasi mengenai desa.

Desa Pesisir memiliki jaringan wifi yang bisa digunakan untuk mempermudah kinerja desa. Dengan adanya jaringan desa ini dapat dijadikan sebagai media informasi bagi Desa Pesisir. Maka dari itu, saya berencana membuat sistem informasi desa sebagai media sarana untuk mempermudah masyarakat dalam mengetahui layanan serta informasi desa.

Permasalahan diatas dapat diselesaikan dengan adanya sebuah aplikasi berbasis web dimana aplikasi ini memuat tentang profil desa yang berisi data Desa Pesisir, informasi terbaru, dan bermacam-macam urusan administrasi yang ada di Desa Pesisir. Dengan adanya aplikasi desa berbasis web ini, masyarakat bisa memantau berbagai kegiatan dan program desa tanpa datang ke balai desa, cukup membuka situs resmi desa. Aplikasi ini juga bisa dimanfaatkan masyarakat pesisir dalam menyebarkan informasi kepada masyarakat lain yang membutuhkan.

BAB II

METODE PELAKSANAAN

A. Tahap Pelaksanaan

1. Tahap Pengumpulan Data

Pada tahap ini, kami melakukan pengumpulan data data yang diperlukan untuk pembuatan website desa, seperti data wilayah administratif, data pendidikan dalam KK, data pendidikan ditempuh, data pekerjaan, data jenis kelamin, data golongan darah, data kelompok umur, data perkawinan serta sejarah dan visi dan misi di kelurahan pesisir. Semua data yang kami butuhkan di atas tinggal mengambil di kantor desa kelurahan pesisir, karena kami sudah koordinasi dengan perangkat desa.

2. Tahap Pembuatan Website

Pada tahap ini, Kami melakukan pengkodean atau istilah kerennya ngoding untuk bagian tampilan website dengan menggunakan teknologi HTML, CSS dan JavaScript. Untuk mempermudah pekerjaan kami dalam pembuatan tampilan website, kami menggunakan framework CSS yaitu Bulma versi 0.8.2 dan JQuery versi 3.4.1 . Untuk text editor saya menggunakan Visual Studio Code atau VS Code yang sudah terpasang plugin *Emmet* yang memudahkan kita dalam proses pengkodean.

Selanjutnya kami akan membuat program backendnya menggunakan bahasa pemrograman PHP untuk memproses request dari user dan merespon permintaan dari user. Berikutnya membuat database untuk menyimpan data data website dalam pembuatan database, kami menggunakan DBMS (*Database Management System*) yang sangat banyak populer dalam dunia pemrograman yaitu MySQL. Adapun tahap pembuatan database ini meliputi pembuatan database itu sendiri pembuatan tabel dan memasukkan data yang sudah kami dapatkan ke dalam database kami.

3. Tahap Upload Website

Pada tahap ini, kami akan mengupload website yang telah kami buat kelayakan web hosting agar website kita bisa diakses oleh masyarakat. Sebelum mengupload website, kami terlebih dahulu menentukan domain untuk website kita. Untuk layanan web hostingnya menggunakan *000webhost.com* karena layanan web

hosting ini banyak digunakan oleh banyak developer untuk mengupload website yang mereka buat dan juga layanan web hosting ini gratis.

Selanjutnya proses uploading ke layanan web hosting dan melakukan sedikit konfigurasi database dengan melakukan import data yang berada di database milik kami, setelah itu baru upload file website yang sudah dibuat ke dalam file manager web hostingnya. Baru website yang telah kami buat bisa diakses masyarakat.

4. Tahap Evaluasi

Pada tahap ini, kami meminta kritik ataupun saran kepada masyarakat dan perangkat desa yang telah menggunakan website desa ini, agar kami bisa memperbaiki permasalahan yang ada dalam websitenya baik dari aspek desain maupun pada aspek fungsionalitas websitenya.

B. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tahapan Kegiatan	Bulan Maret – Juli			
	Minggu ke-1	Minggu ke-2	Minggu ke-3	Minggu ke-4
Pengumpulan Data				
Pembuatan Website				
Upload Website				
Evaluasi				

Seluruh proses tahapan kegiatan ini dilaksanakan dari rumah kami di alamat Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo.

C. Manfaat Program

Adapun manfaat pembuatan website desa ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan media website maka akan membantu dalam promosi dan pengembangan desa.

2. Dengan media website, pemerintah desa bisa mempublikasi informasi pembangunan dan kegiatan desa.
3. Dengan adanya website bisa membantu pemerintah dalam melakukan promosi tersebut sehingga banyak orang yang mengetahui dan tertarik untuk berkunjung.
4. Dengan adanya website desa dapat menjadi portal berita online terkait berita yang berada disekitar desa sehingga informasi yang diberikan lebih dekat dengan pembacanya.

D. Pihak-Pihak yang Dilibatkan dalam Program

No	Stakeholder	Dukungan
1	Perangkat Desa	
	a. Staf Desa Pesisir	Memberikan informasi – informasi yang dibutuhkan dalam pembuatan website desa.
2	Instansi lainnya:	
	a. LP3M UNUJA	Mendorong dilaksanakannya program pemberdayaan kepada masyarakat di lingkungan masing-masing mahasiswa; Mendorong mahasiswa untuk tetap proaktif dan kreatif dalam memberikan layanan kepada masyarakat, baik offline maupun online, selama masa Pandemi Covid-19

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pelaksanaan Program PKM

Program Kerja PKM Tematik Covid-19 di desa pesisir adalah membuat sebuah sistem informasi berupa website desa. Program kerja PKM ini merupakan tanggung jawab semua peserta PKM Tematik Covid-19. Disamping itu program PKM ini adalah bentuk pengabdian kepada masyarakat, agar bisa mempermudah pelayanan yang ada di desa pesisir.

Adapun yang menjadi bahan pertimbangan dalam penyusunan program antara lain : maksud, tujuan, manfaat dan fleksibilitas program; kebutuhan masyarakat; waktu yang tersedia; alat dan fasilitas yang tersedia; pengetahuan dan kemampuan mahasiswa PKM; dukungan instansi terkait.

B. Pembahasan Pelaksanaan Kegiatan

1. Pengumpulan Data

Jenis kegiatan	Program Non Fisik
Tujuan kegiatan	Mengumpulkan data desa untuk pembuatan website
Tempat Kegiatan	Desa Pesisir
Waktu	7 Mei dan 10 Mei 2020
Total Jam	6 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Fasilitator dan Pelaksana
Faktor Pendukung	Pelayanan aparatur yang sangat ramah saat melakukan pengumpulan data
Faktor Penghambat	Kurangnya informasi tentang sejarah desa
Solusi	Mengganti informasi desa yang semula sejarah desa jadi tentang desa

Hasil	Hasil terakhir yang kami peroleh yaitu informasi tentang desa, visi dan misi desa, data wilayah administratif, data jenis kelamin, data pendidikan, data pekerjaan, data penduduk usia kerja dan data lembaga pendidikan yang berada di desa pesisir.
-------	---

2. Pengkodean Front End Website (User Interface)

Jenis kegiatan	Program Non Fisik
Tujuan kegiatan	Membuat Tampilan Website Desa
Tempat Kegiatan	Desa Pesisir
Waktu	11 Mei dan 25 Mei 2020
Total Jam	84 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Developer Website Desa
Faktor Pendukung	Adanya koneksi internet yang memudahkan dalam pembuatan website.
Faktor Penghambat	Pada saat pendesainan website desa karena banyak faktor yang dipertimbangkan, dalam pembuatan tampilan website
Solusi	Menggunakan sebuah framework CSS yaitu Bulma versi 0.8.4 dalam pembuatan tampilan website
Hasil	Tampilan website desa sudah jadi, dengan ini proses pembuatan website desa bisa dilanjutkan ke tahap pembuatan database nya.

3. Pembuatan Database Website

Jenis kegiatan	Program Non Fisik
Tujuan kegiatan	Membuat Database Website Desa Untuk Menyimpan

	Beberapa Data.
Tempat Kegiatan	Desa Pesisir
Waktu	26 Mei 2020
Total Jam	4 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Developer Website Desa
Faktor Pendukung	Tersedianya informasi tentang desa yang memudahkan penginputan data ke database.
Faktor Penghambat	-
Solusi	-
Hasil	Database sudah dibuat dan sudah di isi nilai (informasi desa) sehingga bisa pembuatan websitenya bisa dilanjutkan ke tahap pengkodean backend.

4. Pengkodean Back End Website (Fungsionalitas Web)

Jenis kegiatan	Program Non Fisik
Tujuan kegiatan	Membuat Kode PHP untuk mengatur Request dan Response Client ke server
Tempat Kegiatan	Desa Pesisir
Waktu	27 Mei 2020 dan 30 Mei 2020
Total Jam	6 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Developer Website Desa

Faktor Pendukung	-
Faktor Penghambat	Saat memasukkan nilai kedalam grafik, yang mana untuk grafiknya sendiri menggunakan framework Chart.js dan di bantu framework JQuery versi 3.4.1
Solusi	Mencari solusi di grub komunitas developer web.
Hasil	Jadi website desa sudah selesai dibuat secara keseluruhan. Dengan ini proses pembuatan website desa ini tinggal satu langkah lagi yaitu mengupload website desa ke layanan web hosting.

5. Mengupload Website Ke Layanan Web Hosting

Jenis kegiatan	Program Non Fisik
Tujuan kegiatan	Mengupload website ke layanan web hosting agar website bisa diakses oleh semua orang
Tempat Kegiatan	Desa Pesisir
Waktu	30 Mei 2020
Total Jam	2 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Developer Website Desa
Faktor Pendukung	Adanya layanan web hosting gratis sangat menguntungkan developer karena tidak perlu mengeluarkan uang sepeser pun untuk mengupload website desa yang telah dibuat ke internet
Faktor Penghambat	-

Solusi	-
Hasil	Jadi website desa sudah selesai diupload, sekarang website desa pesisir sudah bisa diakses oleh semua orang termasuk masyarakat desa pesisir dan bisa memudahkan perangkat desa untuk menyebarkan informasi terbaru dari desa.

C. Pembahasan Program

1. Pengumpulan Database

Kegiatan pengumpulan data ini bertujuan untuk menampung semua informasi yang dibutuhkan untuk pembuatan website desa. Kegiatan ini dilaksanakan pada 7 sampai 10 Mei 2020. Sasaran dari kegiatan ini adalah perangkat desa dan masyarakat yang ada di desa pesisir. Hasil terakhir yang diperoleh yaitu informasi tentang desa, visi dan misi desa, data wilayah administratif, data jenis kelamin, data pendidikan, data pekerjaan, data penduduk usia kerja dan data lembaga pendidikan yang berada di desa pesisir. Kegiatan ini membutuhkan waktu 4 jam pengerjaan.

2. Pengkodean Front End Website (*User Interface*)

Kegiatan pengkodean front end website atau pengkodean tampilan website bertujuan untuk membuat user interface website agar tampilan website desanya menjadi lebih bagus. Kegiatan ini dilaksanakan pada 11 sampai 25 Mei 2020. Target bagian website yang akan dikoding cukup banyak yaitu pembuatan navbar, menentukan layout website per halaman, pembuatan gallery kegiatan masyarakat, pembuatan footer website per halaman, pembuatan card, pembuatan tile, pembuatan hero, pembuatan notification, pembuatan effect parallax, membuat responsifitas website, membuat menu dan sub menu website, pembuatan table informasi, pembuatan grafik dan membuat halaman khusus yaitu halaman dashboard.

Kegiatan ini membutuhkan waktu 84 jam pengerjaan. Dalam pembuatan tampilan website kami menggunakan framework agar cepat dalam pembuatan website desa ini. Hasil dari pengkodean front end ini adalah terciptanya sebuah tampilan website yang bagus dan menarik.

3. Pembuatan Database Website

Kegiatan pembuatan database website ini bertujuan untuk menyimpan semua data yang telah dikumpulkan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 26 Mei 2020. Target dari pembuatan database ini adalah membuat beberapa tabel di database yaitu tabel untuk data wilayah administratif, data pendidikan, data pekerjaan, data usia penduduk kerja, data jenis kelamin, data lembaga pendidikan, dan data penderita covid-19.

Kegiatan ini membutuhkan waktu 4 jam pengerjaan. Dalam pembuatan database ini kami menggunakan DBMS (Database Management System) MySQL yang sangat populer di dunia programming.

4. Pengkodean *Back And Website* (Fungsionalitas Website)

Kegiatan pengkodean back end website ini bertujuan untuk memproses request dari client dan responses dari server yang selanjutnya akan diteruskan ke database jika client membutuhkan data dari database lalu dikembalikan kembali ke client, tahap ini adalah tahap paling susah saat pembuatan website karena pada saat pengkodean back end kami juga harus terhubung dengan database untuk mendapatkan data data yang dibutuhkan.

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 27 sampai 30 Mei 2020. Target dari pengkodean back end websiter ini adalah membuat beberapa function untuk memodifikasi data yang ada di dalam database dan memasukkan nilai yang ada di database ke dalam tabel dan grafik yang sudah dibuat. Kegiatan ini membutuhkan waktu 6 jam pengejaan per hari. Untuk grafiknya menggunakan Chart.js dan di JQuery versi 3.4.1 .

5. Mengupload Website Kelayanan Web Hosting

Tahap ini adalah proses terakhir dari pembuatan website desa yaitu mengupload website ke layanan web hosting. Tujuan dari pengupload-an website ke layanan hosting agar website yang sudah dibuat bisa diakses oleh semua orang termasuk masyarakat desa pesisir. Pengupload-an website ini dilakukan pada tanggal 30 Mei 2020 dan memakan waktu kurang lebih 2 jam pengerjaan.

Untuk layanan web hostingnya sendiri menggunakan 000webhost.com, alasan kami menggunakan layanan tersebut adalah gratis. Tentu dengan menggunakan layanan web hosting gratis kami tidak bisa menentukan domain website desanya dengan ekstensi .com atau .co.id karena layanan yang dipilih adalah yang gratis.

D. Rencana Tahapan Selanjutnya

Rencana tahapan selanjutnya adalah mengembangkan website yang sudah dibuat agar website desa tersebut lebih powerfull dan lebih bagus lagi dari sisi user interfacenya. Hal yang perlu dikembangkan dari website desa tersebut adalah :

1. Layout Website

Mungkin dari website tersebut layoutnya masih kurang rapi dan terstruktur dan harus dikembangkan lagi.

2. Galery Kegiatan Masyarakat Desa Pesisir

Menurut perangkat desa pesisir pak Haris Setiawan bahwa website desa tersebut kurangnya foto pada galery kegiatan masyarakat desa pesisir.

3. Fitur Pada Dashboard

Pada halaman dashboard tempat mengatur semua data masih banyak fitur yang belum dimasukkan ke dalam halaman dashboard tersebut.

BAB IV

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan mengenai pelaksanaan program kerja PKM Tematik Covid-19 Berbasis Produk Karya Pengabdian Semester Genap tahun 2019/2020 di Desa Pesisir yang telah dilaksanakan pada tanggal 5 Mei sampai tanggal 5 Juni 2020, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan/Program dapat terlaksana dengan baik. Meskipun terdapat kendala dalam proses pelaksanaannya.
2. Website Desa berhasil dijalankan dengan baik, meskipun ada beberapa fungsionalitas websitenya yang kurang.
3. Mahasiswa memiliki pengalaman dalam bersosialisasi di masyarakat dan dapat mengenali berbagai karakter yang ada di lingkungan masyarakat.

B. Saran

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) sangat bermanfaat baik untuk mahasiswa maupun masyarakat. Selama 1 (satu) bulan, program yang telah direncanakan maupun yang tidak direncanakan sebelumnya berjalan dengan baik dan lancar. Meskipun terdapat beberapa kendala baik secara teknis maupun non teknis, namun semuanya itu dapat penulis lalui berkat bantuan dari masyarakat dan semua pihak yang membantu. Terutama sekali bantuan dari kawan-kawan satu kelompok yang sangat baik dan bersemangat dalam merealisasikan program yang telah kita rencanakan bersama.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, L. A. (2020). Stigma Terhadap Orang Positif COVID-19.
- Etikasari, B., Puspitasari, T. D., Kurniasari, A. A., & Perdanasari, L. (2020). Sistem Informasi Deteksi Dini Covid-19. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 9(2), 101-108.
- Fahri, M. (2020). Melihat Peta Penyebaran Pasien Covid-19 Dengan Kombinasi QGIS Dan Framework Laravel. *Jurnal Teknologi Terpadu (JTT)*, 6(1), 25-30.
- Hidayat, Y. A. (2020). Rancangan Sistem Informasi Website Pembayaran Zakat Online dalam Menghadapi Situasi Wabah Covid-19.
- Hidayatullah, S., Khourouh, U., Windhyastiti, I., Patalo, R. G., & Waris, A. (2020). Implementasi Model Kesuksesan Sistem Informasi DeLone And McLean Terhadap Sistem Pembelajaran Berbasis Aplikasi Zoom Di Saat Pandemi Covid-19. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Informatika*, 6(1), 44-52.
- Sampurno, M. B. T., Kusumandyoko, T. C., & Islam, M. A. (2020). Budaya Media Sosial, Edukasi Masyarakat, Dan Pandemi COVID-19. *SALAM: Jurnal Sosial dan Budaya Syar-i*, 7(5).
- Windhiyana, E. (2020). Dampak Covid-19 terhadap kegiatan pembelajaran online di sebuah perguruan tinggi kristen di Indonesia. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 34(1), 1-8.
- Zulva, T. N. I. (2020). Covid-19 Dan Kecenderungan Psikosomatis. *J. Chem. Inf. Model*, 1-4.

LAMPIRAN



A screenshot of the Visual Studio Code editor showing a PHP file named "data-penduduk-usia-kerja.php". The code is written in HTML and PHP, and it displays a table with columns for "No", "Penduduk Usia Kerja", "2019", and "Jumlah". The table is currently empty. The code uses a foreach loop to iterate over an array of data. The Explorer sidebar on the left shows the project structure, including a "WEBSITE_DESA" folder with various CSS and PHP files. The status bar at the bottom indicates the current file is "data-penduduk-usia-kerja.php" and the editor is in "PHP" mode.

```
data_penduduk-usia-kerja.php > data-penduduk-usia-kerja.php > html
<div class="column is-4">
  <canvas id="data-wilayah" class="is-medium"></canvas>
</div>
<div class="column">
  <table class="table is-fullwidth is-bordered">
    <thead>
      <tr class="is-selected">
        <th class="has-text-centered" rowspan="2">No</th>
        <th class="has-text-centered" rowspan="2">Penduduk Usia Kerja</th>
        <th class="has-text-centered" colspan="2">2019</th>
        <th class="has-text-centered" rowspan="2">Jumlah</th>
      </tr>
      <tr class="is-selected">
        <th>L</th>
        <th>P</th>
      </tr>
    </thead>
    <tbody>
      <tr>
        <td colspan="4">
          <?php $i = 1; ?>
          <?php foreach ($dt as $data) : ?>
            <tr>
              <th class="has-text-centered"><?= $data["id"]; ?</th>
              <td class="has-text-centered"><?= $data["penduduk"]; ?</td>
              <td class="has-text-centered"><?= $data["laki_laki"]; ?</td>
              <td class="has-text-centered"><?= $data["perempuan"]; ?</td>
              <td class="has-text-centered"><?= $data["laki_laki"] + $data["perempuan"]; ?</td>
            </tr>
          <?php
          <?php if ($i == 1) {
              $total1 = $data["laki_laki"];
            } else if ($i == 2) {
              $total2 = $data["laki_laki"];
            }
          </?php
        </td>
      </tr>
    </tbody>
  </table>
</div>
```

Visual Studio Code Jun 4 15:19

index.php - website_desa - Visual Studio Code

```
1 <?php
2 require 'control/functions.php';
3 $dt = tampilData("SELECT * FROM data_corona");
4 ?>
5 <!DOCTYPE html>
6 <html lang="en">
7
8 <head>
9     <meta charset="UTF-8">
10    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
11    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
12    <link rel="stylesheet" href="css/bulma.css">
13    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
14    <link rel="stylesheet" href="css/bulma-divider.css">
15    <link rel="stylesheet" href="css/bulma-badge.min.css">
16    <title>Website Desa Pesisir</title>
17 </head>
18
19 <body>
20
21     <div class="notification is-danger has-text-centered">
22         <button class="delete"></button>
23         <h4 class="title is-5">Desa Kita Dalam Zona Merah #dirumhaja</h4>
24     </div>
25     <nav class="navbar is-fixed-top" role="navigation" aria-label="main navigation">
26         <div class="navbar-brand brand">
27             <a class="navbar-item" href="index.php">
28                 
29                 <div class="container">
30                     <p class="title has-text-justified">Ke
31                     <p class="subtitle has-text-justified">
```

Visual Studio Code Jun 4 15:19

functions.php - website_desa - Visual Studio Code

```
1 <?php
2
3 $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "desa_db");
4
5 function editCorona($data)
6 {
7     global $conn;
8     $positif = htmlspecialchars($data["positif"]);
9     $odp = htmlspecialchars($data["odp"]);
10    $pdp = htmlspecialchars($data["pdp"]);
11    mysqli_query($conn, "UPDATE data_corona SET positif = $positif, odp = $odp, pdp = $pdp WHERE id = $data[id]");
12    mysqli_affected_rows($conn);
13 }
14
15 function editDataWilayah($data)
16 {
17     global $conn;
18     $dusun = htmlspecialchars($data["dusun"]);
19     $laki_laki = htmlspecialchars($data["laki"]);
20     $perempuan = htmlspecialchars($data["perempuan"]);
21     $kk = htmlspecialchars($data["KK"]);
22     mysqli_query($conn, "UPDATE data_wilayah SET laki_laki = $laki_laki, perempuan = $perempuan, kk = $kk WHERE dusun = $dusun");
23     mysqli_affected_rows($conn);
24 }
25
26 function editDataPendidikan($data)
27 {
28     global $conn;
29     $pendidikan = htmlspecialchars($data["pendidikan"]);
30     $laki_laki = htmlspecialchars($data["laki_laki"]);
31     $perempuan = htmlspecialchars($data["perempuan"]);
32     mysqli_query($conn, "UPDATE data_pendidikan SET laki_laki = $laki_laki, perempuan = $perempuan, pendidikan = $pendidikan WHERE id = $data[id]");
33     mysqli_affected_rows($conn);
34 }
```

Lampiran

LEMBAR REVIEWER
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN 2020

Judul PKM : Pembuatan Website Sistem Informasi Desa (SID) Dikawasan
Desa Pesisir Kabupaten Probolinggo
Lokasi : Desa Pesisir Kecamatan Sumberasih

NO	URAIAN	ACUAN REVIEWER	CATATAN REVIEWER
1	Masalah yang ditangani	Judul	Judul sudah sesuai dengan topic
		Latar belakang	Sudah mencakup objek, masalah dan solusi
		Program yang akan dilaksanakan	sesuai dengan tujuan pada latar belakang
		Tujuan program	membantu pemerintah dalam pencegahan Covid19
2	Metode Pelaksanaan	Tahapan-tahapan kegiatan	ada tahapan yang telah dilaksanakan
		Timeline kegiatan	sesuaian waktu yang ada
		Manfaat program	ada manfaat yang akan membantu masyarakat
		Kelayakan mitra	ada mitra
3	Hasil dan Pembahasan	Kesesuaian proses kegiatan dengan metode pelaksanaan	sesuai dengan proses yang telah ada dilaksanakan
		Keseuaian faktor pendukung dan penghambat dalam dalam pencapaian target kegiatan	ada faktor pendukung dan penghambat dalam kegiatan
		Rencana tahapan selanjutnya: kelayakan kegiatan untuk ditindaklanjuti dan rekomendasi luaran	Di lanjutkan
4	Penutup	Kesesuain kesimpulan dengan permasalahan	sudah sesuai dengan permasalahan

		Relevansi daftar pustaka	belum relevan
--	--	--------------------------	---------------

Paiton, 11 Juni 2020

(Reviewer)



M. SYAFIIH, M. Kom.

KWITANSI

Sudah Diterima dari : ***Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Nurul Jadid***

Banyaknya Uang : *Empat juta delapan ratus ribu rupiah*

Untuk Pembayaran : Dana Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat LP3M
UNUJA Nomor Nomor: NJ-T06/053/04148/A.4/03.2020
tanggal 20 Maret 2020

Jumlah Rp.

4.800.000

Pejabat Pembuat Komitmen
Universitas Nurul Jadid,



ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.

Probolinggo, 20 Maret 2020
Dosen Pengabdi
PKM UNUJA,

WAHAB SYA'RONI

KWITANSI

Sudah Diterima dari : ***Kuasa Pengguna Anggaran Universitas Nurul Jadid***

Banyaknya Uang : *Empat juta delapan ratus ribu rupiah*

Untuk Pembayaran : Dana Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat LP3M
UNUJA Nomor Nomor: NJ-T06/053/04148/A.4/03.2020
tanggal 20 Maret 2020

Jumlah Rp.

4.800.000

Pejabat Pembuat Komitmen
Universitas Nurul Jadid,



ACHMAD FAWAID, M.A., M.A.

Probolinggo, 20 Maret 2020
Dosen Pengabdi
PKM UNUJA,

WAHAB SYA'RONI