

LAPORAN
Pengabdian Kepada Masyarakat

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



Disusun oleh:
DIDIK NUR HIDAYAT
NIM. 1821400025

PRODI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN 2022



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

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

SURAT TUGAS

Nomor : NJ-T06/LP3M/4110/A. 1/05.2020

Assalamualaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan 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

Memberikan tugas kepada:

Nama : DIDIK NUR HIDAYAT
NIM : 1821400025
Prodi : S1 Teknik Informatika
Fakultas : TEKNIK

Diberi tanggung jawab untuk melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tahun 2020 bertema "**KKN Tematik Covid-19 Berbasis Produk Karya Pengabdian**" di desa tempat tinggal mahasiswa. Surat Tugas ini berlaku hingga berakhirnya KKN pada tanggal 05 Juni 2020.

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Paiton, 26 Mei 2020



Achmad Fawaid, M.A., M.A.

NIDN: 2123098702

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

SURAT TUGAS

DAFTAR

ABSTRAK

BAB I PENDAHULUAN

BAB II METODE PELAKSANAAN

Tahap Pengumpulan Data

Tahap Pembuatan

Tahap Upload Website

Tahap Evaluasi

- A. Tempat Dan Waktu Pelaksanaan
- B. Manfaat Program
- C. Pihak-Pihak yang Dilibatkan dalam Program

BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

- A. Pelaksanaan Program PKM
- B. Pembahasan Pelaksanaan Kegiatan
- C. Pembahasan Program
- D. Rencana Tahapan Selanjutnya

BAB IV PENUTUP

- A. Kesimpulan
- B. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TEMATIK COVID 19
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2022**

Kelurahan Pesisir, Kecamatan Sumberasih, Kabupaten Probolinggo

**Oleh :
Didik Nur Hidayat**

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 manage 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

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 diatas 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 ke layanan 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.

A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Tahapan Kegiatan	Bulan Mei			
	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 ...

B. 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.

C. 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	<p>Mendorong dilaksanakannya program pemberdayaan kepada masyarakat di lingkungan masing-masing mahasiswa;</p> <p>Mendorong mahasiswa untuk tetap proaktif dan kreatif dalam memberikan layanan kepada masyarakat, baik offline maupun online, selama masa Pandemi Covid-19</p>

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

a. 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 2022
Total Jam	6 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Fasilitator dan Pelaksana
Faktor Pendukung	Pelayanan aparaturnya 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.

b. 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 2022
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.
--	-------------------------

c. 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 2022
Total Jam	4 jam
Jumlah peserta	1 mahasiswa
Peran Mahasiswa	Developer Website Desa
Faktor Pendukung	Tersedianya informasi tentang desa yang memudahkan penginputan data kedatabase.
Faktor Penghambat	-
Solusi	-
Hasil	Database sudah dibuat dan sudah di isi nilai (informasi desa) sehingga bisa pembuatan websitenya bisa dilanjutkan ke tahap pengkodean backend.

d. 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 2022 dan 30 Mei 2022
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.

e. 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 2022
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

a. 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 2022. 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.

b. 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 2022. 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 tabel 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.

c. Pembuatan Database Website

Kegiatan pembuatan database website ini bertujuan untuk menyimpan semua data yang telah dikumpulkan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 26 Mei 2022. 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.

d. Pengkodean Back End 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 2022. 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 .

e. 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 2022 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 2019/2022 di Desa Pesisir yang telah dilaksanakan pada tanggal 5 Mei sampai tanggal 5 Juni 2022, 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

<http://webblogPKM.unsyiah.ac.id/dayahnyong8/lokasi/>

<https://eprints.uny.ac.id/30017/>

<https://lp3m.unuja.ac.id/pgs/implementasi-e-school-dengan-teknologi-iot-internet-of-thing-untuk-meningkatkan-efisiensi-manajemen-.html>

LAMPIRAN



The image is a screenshot of the Visual Studio Code editor interface. The main window displays the code for a PHP file named "data-penduduk-usia-kerja.php". The code is written in HTML and PHP, and it is designed to generate a table of data. The table has a header with columns for "No", "Penduduk Usia Kerja", and "Jumlah". The body of the table is generated using a PHP loop that iterates over an array of data. The code includes the following elements:

```
<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></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?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><?= $data["laki_laki"]; ?</td>
<td><?= $data["perempuan"]; ?</td>
<td><?= $data["laki_laki"] + $data["perempuan"]; ?</td>
<?php
if ($i == 1) {
$total1 = $data["laki_
} else if ($i == 2) {
$total2 = $data["laki_
```

Visual Studio Code Jun 4 15:19

index.php - website_desa - Visual Studio Code

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
EXPLORER
style.css
index.php
data-penduduk-usia-kerja.php
wilayah.css
style2.css
WEBSITE_DESA
css
jenis-kelamin.css
pekerjaan.css
pendidikan.css
wilayah.css
data-jenis-kelamin.php
data-lembaga-pendidikan.php
data-pekerjaan.php
data-pendidikan.php
data-penduduk-usia-kerja.php
data-wilayah.php
img
js
adminweb.php
index.php
login.php
logout.php
pengaturan.php
sejarah.php
visi-misi.php
OUTLINE
0 0 0
```

```
<?php
require 'control/functions.php';
$dtd = tampilData("SELECT * FROM data_corona");
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <link rel="stylesheet" href="css/bulma.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/bulma-divider.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/bulma-badge.min.css">
  <title>Website Desa Pesisir</title>
</head>

<body>

  <div class="notification is-danger has-text-centered">
    <button class="delete"></button>
    <h4 class="title is-5">Desa Kita Dalam Zona Merah #dirumhaja</h4>
  </div>
  <nav class="navbar is-fixed-top" role="navigation" aria-label="main navigation">
    <div class="navbar-brand brand">
      <a class="navbar-item" href="index.php">
        
        <div class="container">
          <p class="title has-text-justified">Ke
          <p class="subtitle has-text-justified">
        </div>
      </a>
    </div>
  </nav>
</body>
</html>
```

Ln 46, Col 68 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

Visual Studio Code Jun 4 15:19

functions.php - website_desa - Visual Studio Code

```
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
EXPLORER
style.css
functions.php
data-penduduk-usia-kerja.php
wilayah.css
style2.css
WEBSITE_DESA
control
data-corona.php
data-jenis-kelamin.php
data-lembaga-pendidikan.php
data-pekerjaan.php
data-pendidikan.php
data-penduduk-usia-kerja.php
data-wilayah.php
functions.php
css
adminweb.css
all.css
brands.css
bulma-badge.min.css
bulma-dashboard.css
bulma-divider.css
bulma.css
bulma.css.map
bulma.min.css
fontawesome.css
OUTLINE
0 0 0
```

```
<?php
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "desa_db");

function editCorona($data)
{
  global $conn;
  $positif = htmlspecialchars($data["positif"]);
  $odp = htmlspecialchars($data["odp"]);
  $spdp = htmlspecialchars($data["pdp"]);
  mysqli_query($conn, "UPDATE data_corona SET positif = $positif, odp = $odp, pdp = $pdp WHERE id = $data[id]");
  mysqli_affected_rows($conn);
}

function editDataWilayah($data)
{
  global $conn;
  $dusun = htmlspecialchars($data["dusun"]);
  $laki_laki = htmlspecialchars($data["laki_laki"]);
  $perempuan = htmlspecialchars($data["perempuan"]);
  $kk = htmlspecialchars($data["KK"]);
  mysqli_query($conn, "UPDATE data_wilayah SET laki_laki = $laki_laki, perempuan = $perempuan, kk = $kk WHERE id = $data[id]");
  mysqli_affected_rows($conn);
}

function editDataPendidikan($data)
{
  global $conn;
  $pendidikan = htmlspecialchars($data["pendidikan"]);
  $laki_laki = htmlspecialchars($data["laki_laki"]);
  $perempuan = htmlspecialchars($data["perempuan"]);
  mysqli_query($conn, "UPDATE data_pendidikan SET laki_laki = $laki_laki, perempuan = $perempuan, pendidikan = $pendidikan WHERE id = $data[id]");
  mysqli_affected_rows($conn);
}

```

Ln 101, Col 23 Spaces: 4 UTF-8 LF PHP

Lampiran

LEMBAR REVIEWER
LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TEMATIK (PKM)
COVID-19
BERBASIS PRODUK KARYA
UNIVERSITAS NURUL JADID
TAHUN 2022

Judul PKM : Pembuatan Website Sistem Informasi Desa (SID)
Dikawasan Desa Pesisir Kabupaten Probolinggo
Lokasi : Desa Pesisir Kecamatan Sumberasih
Nama Mahasiswa : Didik Nur Hidayat
Prodi : Informatika
DPL / Reviewer : GULPI QORIK O.P.,S.Pd.,M.Kom NIDN.
0730109002

NO	URAIAN	ACUAN REVIEWER	CATATAN REVIEWER
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 dalam pencapaian target kegiatan	
		Rencana tahapan selanjutnya: kelayakan kegiatan untuk ditindaklanjuti dan rekomendasi luaran	
4	Penutup	Kesesuain kesimpulan dengan permasalahan	
		Relevansi daftar pustaka	

Paiton,2022
DPL(Reviewer

(.....)