

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB MENGGUNAKAN
PHP, XAMPP DAN MySQL SEBAGAI MEDIA INFORMASI DI DESA
KARANGMULYA**

PRA PROPOSAL PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk mengikuti Sidang Komite Proyek Akhir

oleh :

ADITIYA FATUROKHMAN

6705174080



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2020**

Latar Belakang

Website adalah sebuah kumpulan halaman pada suatu domain di internet yang dibuat dengan tujuan tertentu dan saling berhubungan serta dapat diakses secara luas melalui halaman depan (*home page*) menggunakan sebuah browser menggunakan URL *website*. Website juga bisa mengakses informasi pada internet berupa text, gambar, suara maupun video.

E-Government menjadi suatu system informasi yang sangat banyak digunakan sekarang ini sejalan dengan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi. Begitu juga dengan desa karangmulya yang perlu mengimplementasikan E-Government dengan strategi yang disesuaikan dengan kondisi sosial yang tujuan akhirnya diharapkan meningkatkan kualitas kinerja perangkat desa terutama dalam lingkup pelayanan masyarakat sehingga dapat bermanfaat bagi segenap masyarakatnya untuk mengetahui informasi yang ada

Menyadari akan besarnya manfaat teknologi informasi bagi masyarakat, maka saya beserta Persangkat desa karangmulya membuat sebuah system baru untuk meningkatkan pelayanan masyarakat dengan adanya teknologi ini diharapkan masyarakat dapat dengan mudah untuk mengakses informasi yang berkaitan dengan Desa Karangmulya

Website ini akan membantu masyarakat mengakses dengan mudah informasi yang ada, dengan adanya website ini masyarakat dapat mengakses informasi dengan cepat, mudah dan akurat, dengan adanya sistem ini maka diharapkan dapat meningkatkan kemajuan di desa Karangmulya ini, dikarenakan informasi yang lebih mudah dan dapat di akses oleh masyarakat luas.

Studi Literatur Penelitian Terkait

Tabel 1 Merupakan hasil studi literature terhadap penelitian yang terkait dengan judul yang diangkat.

Tabel 1 Hasil Studi Literatur

No	Judul Penelitian /Karya Ilmiah	Tahun	Keterangan
1.	Perancangan dan Implementasi Survey kepuasan Pengunjung Berbasis Web di Perpustakaan Daerah Kota Salatiga [1]	2017	Penelitian ini menyajikan model aplikasi berbasis web pada pengolahan data server kepuasan pengunjung.
2.	Sistem informasi berbasis Web pada Desa TresnoMaju Kecamatan Negrikaton Kab. Pesawaran [2]	2014	Penelitian ini menyajikan model aplikasi berbasis web pada pengolahan data dan informasi pada Desa Tresnomaju. Penelitian dimaksudkan untuk menggantikan sistem lama yang masih manual menjadi sistem baru berupa sistem informasi berbasis web.
3.	Implementasi Web Mobile sebagai media informasi pemberdayaan masyarakat desa pringadi [3]	2018	Aplikasi ini dibangun dengan platform website menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan memanfaatkan XAMPP sebagai WEB servernya dan Mysql sebagai support pemograman phpnya.

Rancangan Sistem

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai perancangan website. Pada halaman home terdapat beberapa fitur antara lain:

1. Profil

Pada menu profil kelurahan berisi :

1. Sejarah Kelurahan
2. Profil wilayah Kelurahan
3. Arti Lambang Kelurahan

2. Pemerintahan

Pada halaman Pemerintahan, terdapat beberapa menu antara lain:

1. Visi dan Misi
2. Pemerintahan Desa

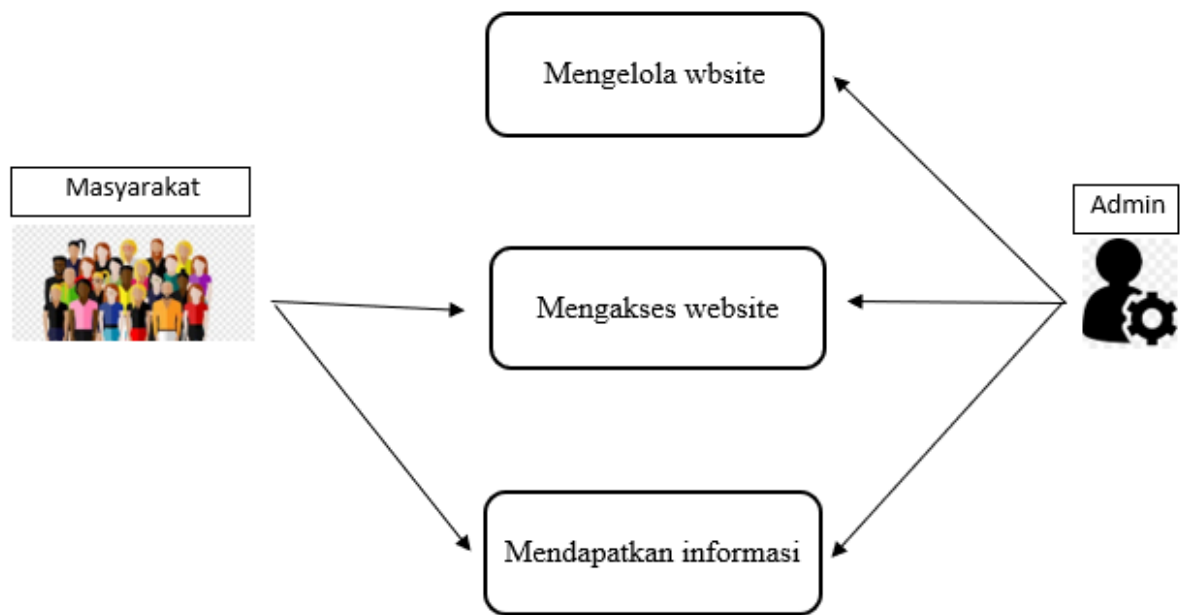
3. LeMas

Pada halaman LeMas terdapat menu antara lain :

1. Karang Taruna

4. Transparansi

5. Pengaduan Online



Gambar 1. Model Sistem Perancangan Website

Referensi

- [1] Pradipta Angga Saputra, Adi Nugroho., "Perancangan dan Implementasi Survei kepuasan pengunjung berbasis web di Perpustakaan Daerah Kota Salatiga," Universitas Kristen Wacana, Vol 15 No.1, Januari 2017.
- [2] Ahmad Sujarwadi., " Sistem informasi berbasis Web pada Desa TresnoMaju Kecamatan Negrikraon Kab. Pesawaran," STMIK pRINGSEWU, Vol 3, Desember 2014.
- [3] Budi Usmanto., " Implementasi Web Mobile sebagai media informasi pemberdayaan masyarakat desa pringadi ," STMIK Pringsewu Lampung, Juni 2018.

Form Kesiediaan Membimbing Proyek Akhir



PROYEK AKHIR SEMESTER GANJIL TA 2020/2021

Tanggal : 10 Desember 2020

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

CALON PEMBIMBING 1

Kode : HFD

Nama : Hafidudin, ST.,MT.

CALON PEMBIMBING 2

Kode : _____

Nama : _____

Menyatakan bersedia menjadi dosen pembimbing Proyek Akhir bagi mahasiswa berikut,

NIM : 6705174080

Nama : Aditya Faturokhman

Prodi / Peminatan : D3TT / aplikasi Web (contoh: MI / SDV)

Calon Judul PA : PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WEB MENGGUNAKAN PHP, XAMPP dan MySQL
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DI DESA KARANGMULYA

Dengan ini akan memenuhi segala hak dan kewajiban sebagai dosen pembimbing sesuai dengan Aturan Proyek Akhir yang berlaku.

Calon Pembimbing 1

(Hafidudin, ST.,MT.)

Calon Pembimbing 2

(_____)

CATATAN:

1. Aturan Proyek Akhir versi terbaru dapat diunduh dari Portal Dosen » menu "File Repositori" » file "PA TEL-U FIT Pedoman & Template Desember 2013.rar"
2. Keputusan akhir penentuan pembimbing berada di tangan Ketua Kelompok Keahlian dengan memperhatikan aturan yang berlaku.
3. Pengajuan pembimbing boleh untuk kedua pembimbing sekaligus atau untuk salah satu pembimbing saja



Telkom University
 Jl. Telekomunikasi No.1, Terusan Buah Batu
 Bandung 40257
 Indonesia

DAFTAR NILAI HASIL STUDI MAHASISWA

NIM (Nomor Induk Mahasiswa) : 6705174080 Dosen Wali : RDL / RADIAL ANWAR
 Nama : ADITIYA FATUROKHMAN Program Studi : D3 Teknologi Telekomunikasi

Mata Kuliah yang Lulus

Semester	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah B. Inggris	SKS	Nilai
1	DTH1D3	RANGKAIAN LISTRIK	ELECTRICAL CIRCUITS	3	C
1	HUH1A2	PENDIDIKAN AGAMA DAN ETIKA - ISLAM	RELIGIOUS EDUCATION AND ETHICS - ISLAM	2	AB
1	DTH1E2	BENGKEL MEKANIKA DAN ELEKTRIKAL	MECHANICAL AND ELECTRICAL WORKSHOP	2	AB
1	DTH1F3	DASAR SISTEM TELEKOMUNIKASI	BASIC TELECOMMUNICATIONS SYSTEM	3	B
1	DTH1C3	DASAR TEKNIK KOMPUTER DAN PEMROGRAMAN	BASIC COMPUTER ENGINEERING AND PROGRAMMING	3	B
1	DTH1A2	K3 DAN LINGKUNGAN HIDUP	K3 AND ENVIRONMENT	2	AB
1	DUH1A2	LITERASI TIK	ICT LITERACY	2	A
1	DTH1B3	MATEMATIKA TELEKOMUNIKASI I	MATHEMATICS TELECOMMUNICATIONS I	3	C
2	DTH1J2	BENGKEL ELEKTRONIKA	ELECTRONICS WORKSHOP	2	AB
2	DTH1I3	ELEKTRONIKA ANALOG	ANALOG ELECTRONIC	3	BC
2	DTH1G3	MATEMATIKA TELEKOMUNIKASI II	MATHEMATICS TELECOMMUNICATIONS II	3	C
2	DMH1A2	OLAH RAGA	SPORT	2	A
2	HUH1G3	PANCASILA DAN KEWARGANEGARAAN	PANCASILA AND CITIZENSHIP	3	AB
2	DTH1H3	TEKNIK DIGITAL	DIGITAL TECHNIQUES	3	A
2	LUH1B2	BAHASA INGGRIS I	ENGLISH I	2	A
2	DTH1K3	ELEKTROMAGNETIKA	ELECTROMAGNETIC	3	BC
3	DTH2E3	SISTEM KOMUNIKASI	COMMUNICATIONS SYSTEMS	3	C

Jumlah SKS	107	3.12
------------	-----	------

Semester	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah B. Inggris	SKS	Nilai
3	DTH2B3	KOMUNIKASI DATA BROADBAND	BROADBAND DATA COMMUNICATIONS	3	AB
3	DTH2G3	SISTEM KOMUNIKASI OPTIK	OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS	3	BC
3	DTH2F3	TEKNIK TRANSMISI RADIO	RADIO TRANSMISSION TECHNIQUES	3	C
3	DTH2D3	APLIKASI MIKROKONTROLER DAN ANTARMUKA	MICROCONTROLLER APPLICATIONS AND INTERFACES	3	AB
3	DTH2A2	BAHASA INGGRIS TEKNIK I	ENGLISH TECHNIQUE I	2	A
3	DTH2C2	BENGKEL INTERNET OF THINGS	INTERNET OF THINGS WORKSHOP	2	A
4	DTH2L3	TEKNIK ANTENNA DAN PROPAGASI	ANTENNA TECHNIQUES AND PROPAGATION	3	C
4	DMH1B2	PENGEMBANGAN PROFESIONALISME	PROFESSIONAL DEVELOPMENT	2	AB
4	DMH2A2	KERJA PRAKTEK	INTERSHIP	2	A
4	DTH2H3	JARINGAN DATA BROADBAND	BROADBAND DATA NETWORK	3	AB
4	DTH2I3	DASAR KOMUNIKASI MULTIMEDIA	BASIC COMMUNICATION MULTIMEDIA	3	B
4	DTH2J2	TEKNIK TRAFIK	TRAFFIC ENGINEERING	2	B
4	DTH2K3	ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI	ELECTRONICS TELECOMMUNICATIONS	3	BC
4	DTH2M3	SISTEM KOMUNIKASI SELULER	CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS	3	BC
5	LUH1A2	BAHASA INDONESIA	INDONESIAN	2	AB
5	DTH3D3	TEKNIK SWITCHING BROADBAND	SWITCHING TECHNIQUES BROADBAND	3	B
5	DTH3F3	KOMUNIKASI NIRKABEL BROADBAND	BROADBAND WIRELESS COMMUNICATIONS	3	BC
5	DUH2A2	KEWIRAUSAHAAN	ENTREPRENEURSHIP	2	A
5	DTH3C3	KEAMANAN JARINGAN	NETWORK SECURITY	3	B
5	DTH3B3	JARINGAN TELEKOMUNIKASI BROADBAND	BROADBAND TELECOMMUNICATION NETWORKS	3	A
5	DTH3E2	BENGKEL JARINGAN DAN MULTIMEDIA	NETWORKING AND MULTIMEDIA WORKSHOP	2	AB
5	DTH3A2	BAHASA INGGRIS TEKNIK II (ACADEMIC PRESENTATION AND COMMUNICATION)	ENGLISH TECHNIQUES II (ACADEMIC PRESENTATION AND COMMUNICATION)	2	AB
Jumlah SKS				107	3.12

Semester	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah B. Inggris	SKS	Nilai
6	DMH3A6	MAGANG	APPRENTICE	6	A
Jumlah SKS				107	3.12

Mata Kuliah yang Belum Lulus

Semester	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah B. Inggris	SKS	Nilai
6	VTI3F4	PROYEK I	PROJECT I	4	
6	DTH3G4	PROYEK AKHIR	FINAL PROJECT	4	T
Jumlah SKS				8	

Mata Kuliah yang Diulang

Semester	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah B. Inggris	SKS	Nilai
2	DTH1K3	ELEKTROMAGNETIKA	ELECTROMAGNETIC	3	E
Jumlah SKS				3	

Tingkat I	: 41 SKS	Belum Lulus	IPK : 3.06
Tingkat II	: 81 SKS	Belum Lulus	IPK : 3.01
Tingkat III	: 107 SKS	Belum Lulus	IPK : 3.12
Jumlah SKS	: 107 SKS		IPK : 3.12

Total SKS dan IPK dihitung dari mata kuliah lulus dan mata kuliah belum lulus. Nilai kosong dan T tidak diikutkan dalam perhitungan IPK.

Pencetakan daftar nilai pada tanggal **06 Oktober 2020 11:34:12** oleh **ADITIYA FATUROKHMANN**