

Pendampingan Dan Pengembangan Web Profile Desa Pada Kantor Desa Cemagi

¹I Wayan Ardiyasa, ²Pande Putu Gede Putra Pertama, ³Ni Made Rai Masita, ⁴Ni Made Ayu Juli Astari, ⁵Ni Luh Divyani Krisnadewi, ⁶Anak Agung Ngurah Rageshwara

Bhaskarawarman

ITB STIKOM Bali^{1,2,3,4,5,6}

*Email: ardi@stikom-bali.ac.id

ABSTRAK

Desa cemagi merupakan desa yang terletak di kecamatan mengwi kabupaten badung. Desa cemagi merupakan desa dinas yang dipimpin oleh Kepala Desa/Perbekel. Pada tahun 1960an, desa Cemagi masih menjadi satu desa dinas dengan desa Munggu yang mewilayahi 25 banjar dinas dengan jumlah penduduk desa Cemagi terdiri dari 2.613 laki-laki dan 2.595 perempuan dengan sex rasio 100. Tingkat kelahiran selama tahun 2016 sebanyak 25 jiwa dan kematian 15 jiwa. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan di Kantor Desa Cemagi, permasalahan yang dihadapi adalah belum optimalnya perangkat desa didalam pengelolaan informasi secara digital pada kegiatan yang berkaitan dengan pengembangan desa. Solusi yang kami tawarkan adalah pengembangan web profile desa yang bertujuan agar membantu perangkat desa didalam menyampaikan informasi secara digital dan luas terlebih lagi saat ini hampir seluruh masyarakat sudah mengenal teknologi. Proses pelaksanaan pengabdian masyarakat ini adalah pengembangan web profile desa dan pendampingan penggunaan web profile desa. Hasil dari pengabdian masyarakat ini adalah implementasi web profile Desa dengan peserta pelatihan adalah perangkat desa cemagi khususnya bidang IT Support.

Kata kunci : Desa, Cemagi, Web

ABSTRACT

emagi Village is a village located in the Mengwi sub-district, Badung district. Cemagi Village is an official village led by the Village Head or mean perbekel. In the 1960s, Cemagi Village still had the status of an official village with Munggu Village which included 25 official banjars with a population of Cemagi Village consisting of 2,613 men and 2,595 women with a sex ratio of 100. The birth rate during 2016 was 25 people and 15 person. die. . The implementation of community service is carried out at the Cemagi Village Office, the problem faced is that village officials are not yet optimal in managing digital information on activities related to village development. The solution we offer is the development of a village web profile which aims to assist village officials in conveying information digitally and widely, especially now that almost all people are familiar with technology. The process of implementing this community service is the creation of a village web profile and assistance in using the village web profile. The result of this community service is the implementation of the Village web profile with the training participants being Cemagi village officials, especially in the IT Support field..

Key words: Village, Cemagi, Web

PENDAHULUAN

Seiring dengan pembangunan dan pengembangan desa yang saat ini semakin masif hal ini tidak terlepas dari peranan teknologi informasi yang sangat membantu terhadap pengembangan desa dari berbagai aspek. Pemanfaatan internet dengan berbagai fitur yang ditawarkan mampu membantu masyarakat untuk mendapatkan informasi secara up-to-date dan membantu masyarakat didalam melakukan aktivitasnya sehari-hari. Teknologi informasi dan komunikasi memberikan banyak manfaat bagi kehidupan manusia salah satunya adalah mempermudah hal-hal seperti surat menyurat sosial media dan promosi hasil pertanian dan produk UMKM yang bisa dilakukan dengan bantuan teknologi informasi sehingga informasi yang disampaikan bisa diakses dengan mudah baik oleh masyarakat desa dan perkotaan [1].

Desa cemagi merupakan desa dinas yang dipimpin oleh Kepala Desa/Perbekel. Pada tahun 1960an, desa Cemagi masih menjadi satu desa dinas dengan desa Munggu yang mewilayahi 25 banjar dinas. Pada tahun 1997, desa Munggu dimekarkan menjadi 2 desa yaitu Desa Munggu dan Desa Cemagi. Desa Cemagi secara sah (definitif) menyelenggarakan pemerintahannya pada 27 Juli 1999 setelah disahkan oleh Gubernur Bali ketika itu, Dewa Berata. Secara administratif, Desa ini terdiri dari 12 Banjar Dinas, yakni: Banjar Batan Tanjung, Banjar Bale Agung, Banjar Sengguan, Banjar Petapan, Banjar Mengening, Banjar Seseh, Banjar Sogsogan, Banjar Pengayehan, Banjar Sangiangan, Banjar Tangkeban, Banjar Keliki, Banjar Kaja Kangin dengan jumlah penduduk desa Cemagi terdiri dari 2.613 laki-laki dan 2.595 perempuan dengan sex rasio 100. Tingkat kelahiran selama tahun 2016 sebanyak 25 jiwa dan kematian 15 jiwa. Dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat ini, sebelumnya sudah melakukan Forum Group Discussion (FGD) secara daring, yang bertujuan untuk

mendapatkan informasi awal tentang apa saja permasalahan yang dihadapi oleh mitra dalam hal ini adalah pengembangan web profil desa cemagi. Permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah belum optimalnya pengelolaan informasi desa dan update berita terkait dengan kegiatan desa melalui website desa yang sudah disediakan oleh dinas kominfo kabupaten Badung. Namun kendala lainnya yang dijumpai adalah didalam proses update berita dan informasi kegiatan desa cemagi belum optimal dikarenakan menemukan kendala akses untuk halaman dashboard bagi perangkat desa sehingga informasi tidak bisa *up-to-date*. Berikut adalah antarmuka web desa cemagi yang disediakan oleh dinas kominfo.

Pada web desa cemagi, informasi yang disampaikan tersebut terakhir diupdate pada tahun 2018. Setelah adanya pergantian Kepala Desa Cemagi dan perangkat desa pengelolaan web desa tidak optimal dikarenakan tidak diketahuinya cara untuk melakukan update informasi melalui web desa. Permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah tidak optimalnya pengelolaan informasi pada web profil desa, dikarenakan web profile desa pengelolaannya masih dibawah dinas KOMINFO sehingga informasi yang ingin dishare pada halaman web profile desa tidak optimal.

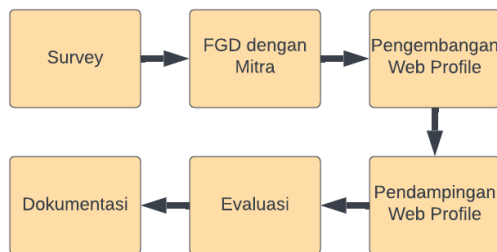
RUMUSAN MASALAH

Adapun permasalahan yang dihadapi oleh mitra adalah sebagai berikut :

1. Belum optimalnya pengelolaan web profil desa pada desa cemagi, dikarenakan web yang digunakan oleh desa pengelolaannya dari KOMINFO Kabupaten.
2. Belum memiliki pengetahuan dan pemahaman yang luas tentang pemanfaatan Teknologi Informasi didalam pengelolaan informasi yang bersifat digital untuk desa cemagi.

METODE

Terkait dengan rencana kegiatan dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat di Kantor Desa Cemagi, berikut alur/rencana kegiatan yang diimplementasikan dapat dilihat pada gambar 1.



Gambar 1. Kegiatan PKM di Desa Cemagi

Adapun penjelasan dari alur/rencana kegiatan diatas adalah sebagai berikut :

1. Tahap Survey

Pada tahap survey, tim pelaksana pengabdian melakukan survey ke lokasi mitra untuk melakukan observasi awal dengan melakukan komunikasi via telephone.

2. Tahap Forum Group Discussion (FGD) atau sosialisasi kegiatan

Pada tahap ini, tim pelaksana pengabdian masyarakat bertemu dengan mitra dan memberikan arahan serta kegiatan yang akan dilaksanakan pada mitra. Diskusi dilakukan dengan cara daring melalui zoom meeting untuk memberikan penjelasan tentang kegiatan yang akan dilaksanakan.

3. Tahap Pengembangan web profile

Pada tahap ini, dilakukan pengembangan dan implmentasi web profile.

4. Tahap Pendampingan web profile

Pada tahap ini, kegiatan pendampingan untuk memberikan pembelajaran terkait penggunaan web profile kepada tim pengelola atau IT Support yang berjumlah 1 orang yang bernama Putu Ari Pratama.

5. Evaluasi

Pada tahap ini, melakukan tahap evaluasi dari kegiatan yang sudah dilaksanakan pada mitra. Evaluasi dilakukan dengan cara kuisisioner untuk mendapatkan hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat.

Pengisian kuisisioner disini menggunakan google form.

6. Dokumentasi

Pada tahap ini, proses dokumentasi dari pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan pada mitra.

PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan pada kantor desa Cemagi yang dengan kegiatan pelatihan, pendampingan, dan pembuatan berupa website profile Desa Cemagi. Tahapan-tahapan dari pengabdian yang telah dilaksanakan adalah sebagai berikut:

1. Wawancara mitra

Kegiatan wawancara ini dilakukan dengan berdiskusi tentang permasalahan dan kendala operasional yang bisa diberikan solusi oleh tim pengabdian. Dari hasil wawancara ini kemudian menghasilkan sebuah draft permasalahan dan solusi yang ditawarkan kepada mitra. Kegiatan wawancara dilakukan secara daring dan hasil analisis dan solusi kemudian divalidasi bersama antara mitra dan tim.

2. Sharing Knowledge

Kegiatan ini bertujuan untuk membagikan ilmu-ilmu dasar tentang pengembangan website dan perangkat-perangkat pendukungnya. Selain itu tahapan ini juga memperkenalkan beberapa definisi dan teori tentang pengembangan website.

3. Pembuatan Website Profile Desa Cemagi

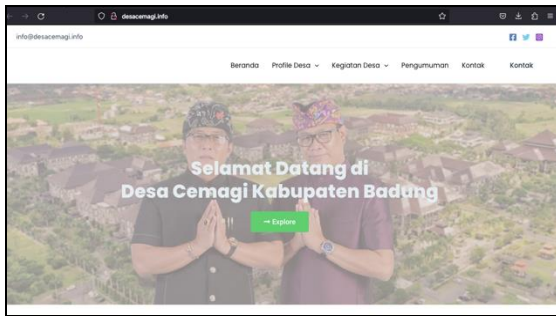
Kegiatan berikutnya adalah pembuatan website. Pembuatan website memiliki Beberapa menu pada website adalah halaman utama, tentang desan dan kontak.

Berikut adalah tampilan website desa yang telah dibangun :

A. Tampilan homepage web

Pada tampilan homepage web profil desa cemagi menampilkan informasi umum dari

desa cemagi, berikut homepage web profile desa pada gambar 2.



Gambar 2. Web Profile Desa

B. Tampilan Menu Web

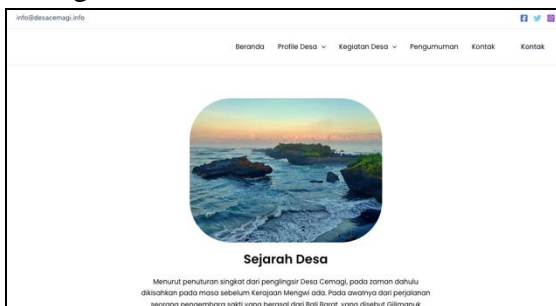
pada gambar 3. Merupakan page yang menampilkan menu-menu dari web profile desa.



Gambar 3. Web Profile Desa

C. Tampilan Konten Web

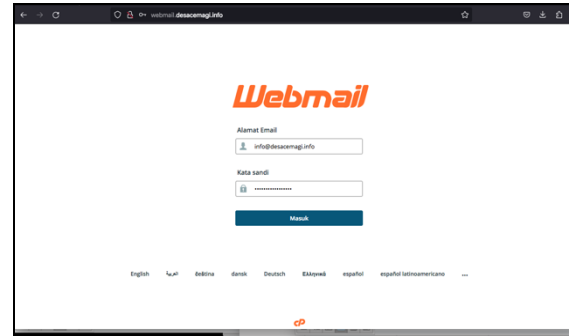
Pada gambar 4. Merupakan tampilan konten web profile desa yang menampilkan informasi sejarah dari desa cemagi.



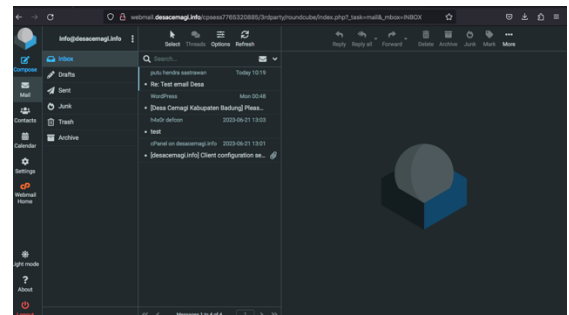
Gambar 4. Web Profile Desa

D. Tampilan Webmail Desa

Pada gambar 5. Merupakan tampilan dari webmail desa yang digunakan didalam melayani penerimaan email baik dari internal maupun dari eksternal desa cemagi.



Gambar 5. Webmail Desa Cemagi
 E. Tampilan Page Inbox Email Desa
 Pada gambar 6. Merupakan tampilan inbox email desa yang dilakukan pengujian untuk menerima dan mengirim kan email dari dan atau ke layanan email lainnya.



Gambar 6. Webmail Desa Cemagi

Proses Pendampingan

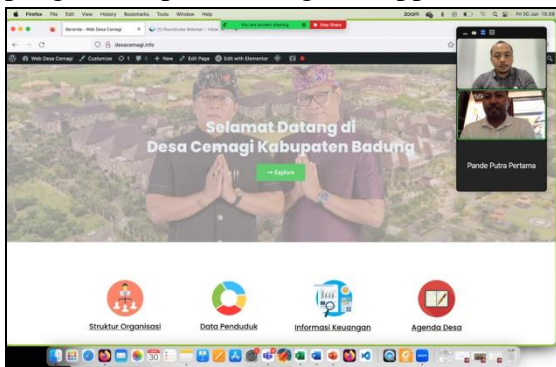
Pendampingan dan Pelatihan pengelolaan Website. Setelah proses pembuatan website selesai, langkah berikutnya adalah melakukan sosialisasasi sekaligus pendampingan pengelolaan website kepada pegawai dea Cemag. Kegiatan pada tahapan ini bertujuan untuk melatih mitra untuk cakap dalam mengelola *user*, *page*, dan *post* konten baru ke halaman website. Gambar berikut menunjukkan foto-foto kegiatan pelatihan dan pendampingan yang dilakukan secara daring.

Pada gambar 7. Merupakan bentuk pendampingan yang kami berikan terkait dengan penggunaan web desa dan pemanfaatan email yang bisa memberikan layanan secara cepat dan mandiri tanpa menggunakan email dari vendor lain seperti gmail.



Gambar 7. Pendampingan Web Desa

Pada gambar 8. Merupakan proses pendampingan yang dilakukan oleh pelaksana pengabdian dan mitra pengabdian pada bidang IT Support.



Gambar 8. Pendampingan Web Desa

SIMPULAN

Adapun kesimpulan Pengabdian ini secara keseluruhan telah selesai dilakukannya pengabdian kepada masyarakat dengan menghasilkan hasil yaitu berhasil dibuat Website Profil Desa dengan nama desacemagi.info Kegiatan dilakukan secara daring, dengan melakukan koordinasi bersama anggota tim pengabdian dan juga mitra pada Desa Cemagi dan dapat

disimpulkan bahwa mitra mampu dan tidak terdapat kesulitan dalam mengoperasikan dan mengelola sistem website Hal ini ditunjukkan dengan hasil diskusi yang sudah dilakukan pada saat pendampingan kepada mitra.

UCAPAN TERIMA KASIH

Rasa terima kasih saya ucapkan kepada manajemen ITB STIKOM Bali dan Bapak Rektor ITB STIKOM Bali serta adik-adik mahasiswa yang sudah mensupport kegiatan PkM ini sehingga bisa diselesaikan dengan baik dan menghasilkan aplikasi web profile desa. Tidak lupa juga kami ucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada Bapak Kepala Desa Cemagi kabupaten Badung Bapak I Putu Hendra Sastrawan, S.Si. yang sudah mengizinkan kami untuk melaksanakan kegiatan Pk Mini sehingga bisa terlaksana dengan baik. Harapan kami selaku pelaksana pengabdian kepada masyarakat, semoga bisa memberikan kontribusi yang sifatnya positif dan bisa membantu perangkat desa didalam mengelola informasi desa. Terima kasih.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] J. A. Stikom, U. Kupang, and N. T. Timur, "Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala)." [Online]. Available: <http://ttskab.go.id/>