

Penerapan Pembelajaran Website Pelayanan Desa Untuk Meningkatkan pengetahuan Teknologi Bagi Perangkat Desa Teluk Buyung

**Ismasari Nawangsih¹, Adi Rusdi Widya², Asep Arwan Sulaeman³
Agus Suwarno⁴, Antika Zahrotul Kamalia⁵**

¹Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pelita Bangsa
Email:ismasari.n@pelitabangsa.ac.id

Diterima:22-12-2022

Direvisi:05-01-2023

Dipublikasikan:10-01-2023

Abstrak

E-desa merupakan sistem informasi online yang di gunakan sebagai wadah pelayanan kepada masyarakat. Desa Telukbuyung, Pakis Jaya Karawang. Rata – rata masyarakat berprofesi sebagai petani. Tata letak kantor desa yang strategis dari masyarakatnya. Mempunyai kendala bagi perangkat desa dalam memberikan informasi kepada masyarakatnya. Bila ada info penting mereka juga turun langsung ke rumah masyarakat. Terkadang masyarakat tersebut tidak dapat bertemu. Karena masyarakat sibuk bekerja sehingga informasi tidak tersampaikan. Untuk masyarakatnya mempunyai kendala dalam mendapatkan informasi bantuan desa, kegiatan, jadwal dan informasi desa harus datang ke kantor desa setempat. Informasi yang mereka dapatkan di lihat dari papan pengumuman. Bila tidak ada informasi masyarakat kembali pulang. Hal ini sangat membuang waktu dan mendapatkan informasi yang tidak pasti. Maka untuk meningkatkan Kualitas Pelayanan desa, Tim Dosen mengadakan pengaduan kepada masyarakat dengan memberi pelatihan berupa website e-desa kepada perangkat desa. Agar mereka mengerti tentang teknologi serta mempercepat cara kerja pelayanan kepada masyarakat dan program – program desa terkontrol dan informasi terupdate secara langsung.

Kata Kunci: Pelatihan, E-desa, Perangkat desa

Abstract

E-village is an online information system that is used as a service forum for the community. Telukbuyung Village, Pakis Jaya Karawang. The average community works as a farmer. The strategic layout of the village office of the community. Having obstacles for village officials in providing information to the community. If there is important information they also go down directly to people's homes. Sometimes these people cannot meet. Because people are busy working so that information is not conveyed. For people who have problems getting information on village assistance, activities, schedules and village information, they must come to the local village office. The information they get can be seen from the bulletin board. If there is no information, the people will return home. This is very time consuming and getting uncertain information. So to improve the quality of village services, the Lecturer Team held community service by providing training in the form of an e-village website to village officials. So that they understand technology and speed up the workings of services to the community and controlled village programs and updated information directly.

Keywords: Training, E-village, Village apparatus

PENDAHULUAN

Pada masa sekarang ini, sistem informasi banyak digunakan dalam suatu lembaga-lembaga. Misalnya dalam sebuah perusahaan, pemerintahan dan pendidikan. Dalam lembaga pemerintahan sistem informasi ini bertujuan untuk mempermudah atau memberikan gambaran umum mengenai

profil lembaga pemerintahan yang bersangkutan, administrasi, dan fasilitas yang lain. Dengan pemanfaatan dan penerapan teknologi informasi, kumpulan data yang saling berhubungan satu sama lain dapat terorganisasikan menjadi sebuah file, dimana data-data diorganisasikan kemudian disimpan ke dalam komputer untuk memudahkan pemakai dalam mengakses data. Dengan menggunakan sistem dan perancangan sistem aplikasi yang terkomputerisasi, maka semua data dapat tersimpan dengan rapih, integritas terjamin, pengolahan data atau informasi dapat dilakukan secara cepat, tepat dan akurat. dibandingkan cara yang belum menggunakan sistem dan aplikasi yang belum terkomputerisasi. Sedangkan Penyajian dan Penyimpanan informasi yang masih sangat kurang pada Pemerintahan Desa Telukbuyung membuat Pegawai dan Warga masih mengalami kendala dalam mengakses dan mengelola data serta informasi tentang Desa Telukbuyung.

Pemerintahan Desa Telukbuyung merupakan salah satu Desa di Kecamatan Pakisjaya Kabupaten Karawang. dalam pelaksanaan memberikan informasi kepada warganya masih dilakukan secara manual dengan dilakukan sosialisasi langsung secara interaktif kepada masyarakat seperti profil Desa, data Bantuan, data Perangkat, informasi jadwal jam operasional, sosialisasi, da lain lain dilakukan hanya dengan turun kelapangan pada saat memberikan informasi ataupun menanyakan informasi, sehingga Warga Desa yang sedang tidak di lokasi belum mendapatkan informasi secara langsung dari pihak pemerintahan Desa tersebut.

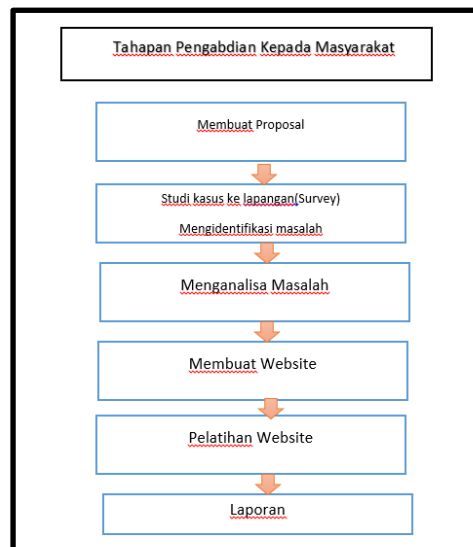
Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka perlu adanya system yang bisa mengatasi masalah tersebut. Sehingga pengguna diharapkan dapat membantu pihak pemerintah Desa Telukbuyung dan pihak Masyarakat Desa Telukbuyung dalam memperoleh informasi yang berkaitan dengan informasi dan diharapkan juga akan mempermudah Masyarakat Desa Telukbuyung. Oleh karena itu peneliti mengadakan pelatihan pengabdian masyarakat yang berjudul **“Penerapan pembelajaran website pelayanan desa untuk meningkatkan pengetahuan teknologi bagi Perangkat Desa Teluk Buyung”** yang diharapkan mampu sebagai gambaran untuk membantu memperlancar informasi antara pihak Desa dan para Masyarakat,

Tujuan Pengabdian kepada masyarakat:

Memberi pelatihan dan pengarahan kepada perangkat desa cara menggunakan website desa untuk mempermudah pengaksesan kerja pelayanan masyarakat desa.

METODE

A . Tahapan Metode Pengabdian kepada Masyarakat



Gambar 1 Tahapan Pengabdian kepada masyarakat

Tahap pengabdian masyarakat :

- 1.Tim dosen membuat pengajuan proposal
- 2.survey tempat dan mengidentifikasi masalah di tempat Kantor Desa Teluk Buyung,Karawang
- 3.Menganalisa masalah dan solusi
- 4.Membuat website
- 5.Mengimplementasikan website(memberi pengajaran bagaimana menggunakan pelayanan desa menggunakan website)
- 6.Laporan hasil pengabdian masyarakat dan pengujian menggunakan website desa

B. Persiapan

1.Peserta

Dalam pelatihan yang diadakan Bulan Desember 2022 yang bertempat di Kantor Desa Teluk Buyung , Karawang diperuntukkan untuk 10 orang peserta yang terdiri dari para perangkat desa .

2.Peralatan

Untuk menunjang pelatihan yang dilakukan tersebut supaya berjalan sukses dan lancar maka dapat

disebutkan beberapa peralatan yang yang antara lain adalah sebagai berikut:

- 1.Laptop
- 2.LCD Proyektor.
- 3.Slide Materi (website)
4. Aplikasi Website Desa
- 5.Alat tulis dan Modul

3.Susunan Acara

Untuk kelancaran acara pelatihan bagi para perangkat desa, perlu dilakukan penyusunan acara seperti yang ditampilkan 1

Susunan acara:

No	Waktu	Kegiatan
1	08:00 – 08:30	Pembukaan dan Sambutan-sambutan
2	08:30 – 11:00	Acara inti, Pelatihan Website
3	11:00 – 12:00	Ramah tamah dan Penutupan

C. Metode Pelaksanaan

Kegiatan pelatihan yang diselenggarakan menggunakan metode praktek pelatihan dan diskusi-konsultasi. Penguasaan ketrampilan komputer dikategorikan dalam pendukung proses pembelajaran.

Secara rinci metode pelaksanaan yang dilakukan adalah sebagai berikut:

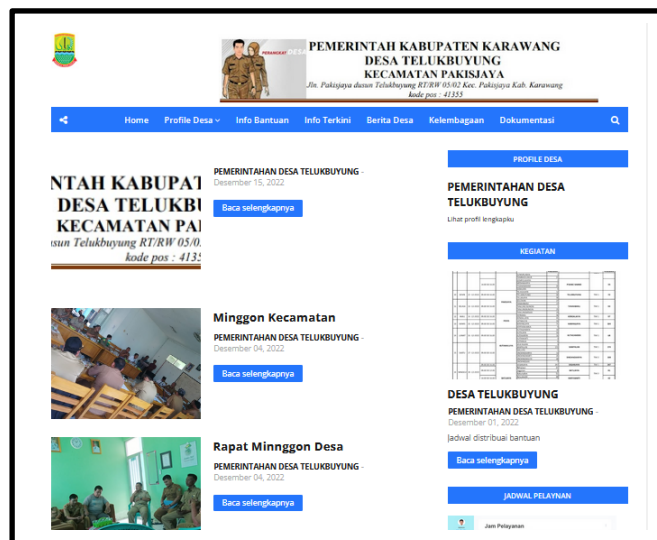
- 1.Penjelasan diberikan kepada peserta pentingnya pengetahuan tentang TIK terutama dalam pemanfaatan website Desa untuk meningkatkan produktifitas kerja.
- 2.Penjelasan disertai langsung dengan praktek pelatihan cara menggunakan website Desa.
- 3.Selama pelatihan peserta difasilitasi dalam melakukan diskusi untuk membahas permasalahan yang timbul dalam pelatihan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pelatihan Penggunaan Website E-desa

Pelatihan ini memberikan arahan kepada perangkat desa cara menggunakan dan fungsi website e-desa di dalam pelayanan terhadap masyarakat desa. Website E-desa berisi fitur-fitur tentang aktivitas kegiatan pelayanan desa. Diantaranya Profil desa, Info Bantuan, Berita desa, Kelembagaan,

Dokumentasi, jadwal dan sebagainya.



Gambar2. Website e-desa

B. Dokumentasi Pelaksanaan pelatihan

Berisi foto mengenai pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dari survei tempat lapangan sampai pelatihan.



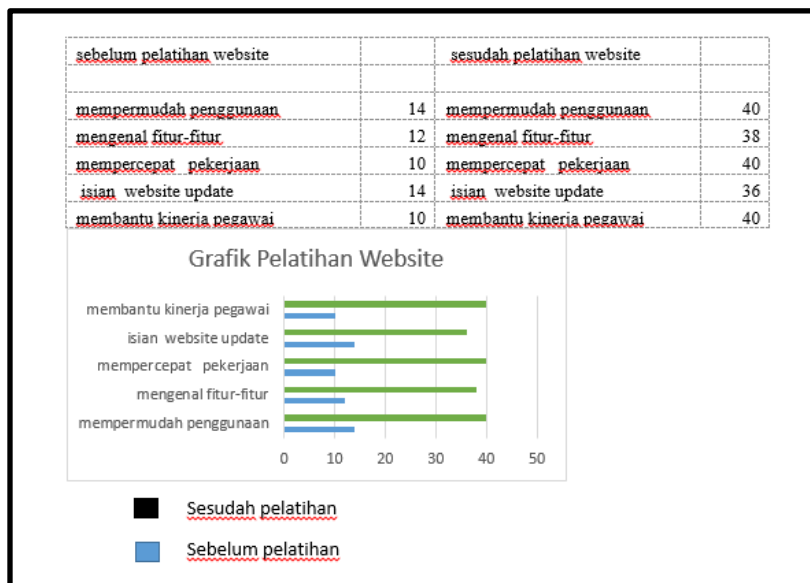
Gambar3. Foto Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat

C. Hasil Pembelajar Website E-desa

Hasil pelatihan penggunaan website desa sangat signifikan dan meningkatkan kualitas penggunaan teknologi bagi perangkat desa di dalam pelayanan desa.



Gambar4. Grafik Pelatihan Pembelajaran Website



Gambar5. Grafik Perbandingan sebelum dan sesudah Pelatihan

Pembelajaran Website

SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian masyarakat sebagai bagian tridharma dosen untuk melaksanakan tugas tersebut dosen mengabdikan pelayanan kepada masyarakat berupa pengajaran, penyuluhan dan bantuan sosial untuk masyarakat.

Kegiatan dilakukan di kantor desa telukbuyung untuk perangkat desa guna memberi pelatihan tentang website desa yang berguna untuk pelayanan kepada masyarakat desa.

Meningkatkan Kualitas Perangkat Desa dalam penggunaan teknologi .

Saran

Diharapkan Kegiatan Tim Dosen untuk Pengabdian Masyarakatnya berkelanjutan dan memberi pelatihan yang bermanfaat.

UCAPAN TERIMAKASIH

Terima kasih kepada Universitas Pelita Bangsa, Perangkat desa Telukbuyung dan Dosen Pelita bangsa sehingga pengabdian masyarakat ini terlaksana.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Angga Riyadipura, “Implementasi E-Government Dalam Peningkatan Pelayanan Publik”, Proc. Hubungan Masyarakat. IEEE Vol 1 No 2, May 1994.
 - [2] *Zanuar Rifai, Trias Bratakusuma, Ratna Arvianti,* ” Perancangan Sistem Informasi Desa Terintegrasi Studi Kasus Desa Melung”, ITCIDA Vol.5 No.2, Desember 2019.
 - [3] Dewa Gede Atmajaya and Gede gede Wirata , “Peranan E- Government dalam Meningkatkan Pelayan Publik Desa Sanding Kecamatan Tampak Siring”, Widyanata Vol. 18 No.1, 2021
 - [4] Rosa A.S. and M. Shalahuddin, *Rekayasa Perangkat Lunak, Informatika Bandung*, September 2015.
 - [5] Priyanto Hidayatullah and Jauhari Khairul Kawistar, *Pemograman Web, Informatika Bandung*, Juli 2014.
 - [6] Dermawan, J. and Harini, S, “Implementasi Model Waterfall Pada Pengembangan Sistem Informasi Perhitungan Nilai Mata Pelajaran Berbasis Web Pada Sekolah Dasar Al-Azhar Syifa Budi Jatibening”, *Paradigma* , 2017.
 - [7] Rendy, M., Widodo.R & Zainuddin, M. R., “Sistem Informasi Dan Pengolahan Data Kursus Mobil berbasis Web Dengan SMS Gateway di Armada Pasuruan”, *Jurnal Informatika Merdeka Pasuruan*, pp85-104, 2016.
 - [8] *Kementrian Desa Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia, Regulasi Baru, Desa Baru.*
 - [9] Didik.G.Suharto, “membangun Kemandirian Desa” (Perbandingan UU No.5/1979,UU No.22/1999, & UU No.32/2004 serta Perspektif UU No.6/2014), *Pustaka Pelajar, Yogyakarta* 2016.
-