

PELATIHAN PENGELOLAAN WEBSITE DESA TANETE SEBAGAI SARANA PUBLIKASI DAN INFORMASI DESA

Irmawati¹⁾, Eddy Tungad²⁾, Zawiyah Saharuna³⁾, Muh. Fajri Rahardjo⁴⁾, Muhammad Nur Yasir Utomo⁵⁾
^{1,2,3,4,5)}Dosen Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

ABSTRACT

Tanete Village is a village with 6 regions divided into mountainous and low-lying areas. This area covers public facilities, settlement, agriculture and economic activities. The Tanete Village Government has made various efforts to explore the village's potentials to increase the income. The potentials and efforts are very important to be published as means to attract third parties. The village information system is also an effort to improve services to the community. The village information system is managed by the village government and can be accessed by the village community and all stakeholders. The benefits of village information systems can be used as a means of reporting on village government activities. For this purpose, information system needs to be managed properly. With the existence of IbM Tanete Village Website Management Training as a Village Publication and Information Facility can help the Tanete village government in managing the Tanete village website.

Keywords: *information system, website, community*

1. PENDAHULUAN

Desa Tanete merupakan desa yang terletak di kecamatan Simbang Kabupaten Maros. Kecamatan Simbang yang terdiri atas 6 desa berstatus desa dengan topografi darataran rendah serta ketinggian rata-rata 38 meter diatas permukaan laut [1]. Desa Tanete dapat dibagi dalam 2 wilayah, yaitu wilayah pegunungan di bagian timur, wilayah daratan rendah di bagian barat. Luas lahan yang ada terbagi dalam beberapa peruntukan, dapat dikelompokkan seperti untuk fasilitas umum, pemukiman, pertanian, kegiatan ekonomi dan lain-lain Dengan dataran seluas 12,2 km². Secara administratif wilayah Desa Tanete terdiri dari 12 RT, meliputi 6 dusun.[2]. Dengan kondisi topografi demikian, Desa Tanete memiliki variasi ketinggian antara 400 m dari permukaan laut. Daerah terendah adalah di wilayah Dusun Bontokamase, Dusun Bukkamata, Dusun Lempangan, Dusun Nipa, Dusun Camba-Camba dan daerah yang sebahagian tinggi ada di Dusun Rumbia.

Layanan pemerintah desa kepada masyarakat, khususnya di sektor pemerintahan umum, antara lain berupa: pencatatan sipil/surat-surat keterangan perkawinan yang telah teradministrasi dengan baik. Selain itu guna memenuhi persyaratan administrasi perijinan, juga telah secara rutin memberikan surat keterangan usaha kepada warga masyarakat desa maupun pihak lain yang akan membuka usaha di desa Tanete administrasi perijinan juga telah dilakukan dengan baik, meskipun diperlukan penyempurnaan/perbaikan demi kepentingan kearsipan.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini mendorong maraknya pemanfaatan di berbagai sendi kehidupan termasuk desa Tanete, sebagai salah satu bagian penting dalam perkembangan masyarakat. Beberapa sumber informasi diperoleh dari televisi atau siaran radio lokal memiliki keterbatasan baik dari sisi masyarakat maupun penyedia informasi. Informasi yang disebarkan melalui berbagai media dapat menjadi sumber yang masih diragukan kebenarannya, sehingga memerlukan konfirmasi dari pihak terkait. Media informasi ini dapat pula dijadikan media silaturahmi antara pemerintah desa dengan warganya. Informasi dapat disebarkan secara masif dari kepala desa kepada warga masyarakatnya. Hal ini dibenarkan dari wawancara singkat dengan Kaur Pemerintah Desa Tanete Bapak Juanidi, yang menyatakan bahwa desa Tanete sangat memerlukan media untuk penyebaran informasi.

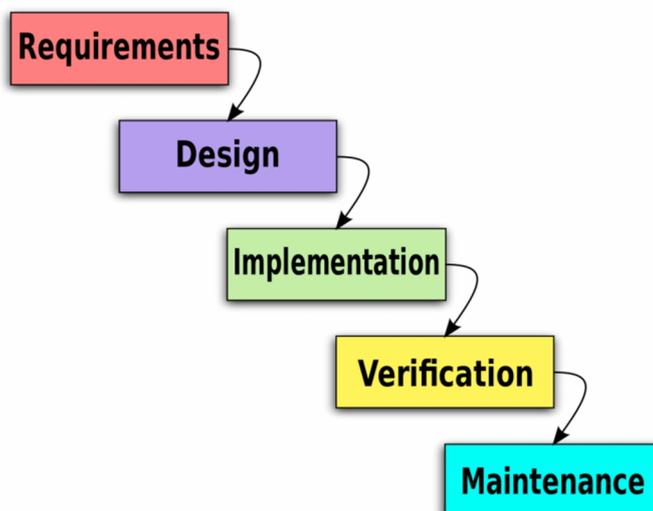
Mitra kegiatan IbM ini adalah perangkat desa Tanete kecamatan Simbung Kabupaten Maros. Sistem yang akan dibuat akan digunakan sebagai media informasi untuk menyebarluaskan informasi terkait pelayanan kepada masyarakat, mengingat kebutuhan desa yang semakin mendesak terutama dalam hal

- Penyimpanan informasi terkait pelayanan yang diberikan kepada masyarakat
- Penyebaran informasi yang diperlukan masyarakat
- Sistem informasi yang dapat diakses melalui internet
- Pemerintah Desa Tanete secara mandiri mampu mengelola sistem informasinya sehingga memudahkan untuk mengupdate informasi desa Tanete

¹ Korespondensi penulis: Irmawati, Telp 082189903646, irmawati@poliupg.ac.id

2. PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pengabdian difuokuskan pada mitra dengan kondisi lingkungan daerah setempat yang termasuk dalam kelompok masyarakat umum non produktif dengan aspek pemerintah desa. Berdasarkan kategorisasi tersebut maka pendekatan kualitatif merupakan sebuah langkah yang dipilih untuk mengungkap persoalan yang telah diungkapkan secara garis besar kedalam bentuk yang lebih detail dan terperinci. Sehingga pada akhirnya permasalahan yang saat ini masih menjadi kendala, secara bertahap dapat ditanggulangi melalui program ini. Metode pelaksanaan yang ditempuh oleh tim dari PNUP akan merujuk pada teori pengembangan sistem informasi fundamental yang dikenal dengan istilah “Waterfall Model”. [3]



Gambar 1. Model Pengembangan Sistem Waterfall

Tahapan kegiatan yang akan dilakukan akan sejalan dengan model Waterfall, dimulai dari identifikasi ulang alur informasi selama ini, perancangan sistem informasi, pembuatan sistem informasi berbasis web, uji coba sistem, kemudian perbaikan terhadap sistem yang bermasalah atau masih memerlukan perbaikan. Setelah itu implementasi pada domain desa.id dan langkah akhir dengan melakukan pelatihan pengelolaan website desa.

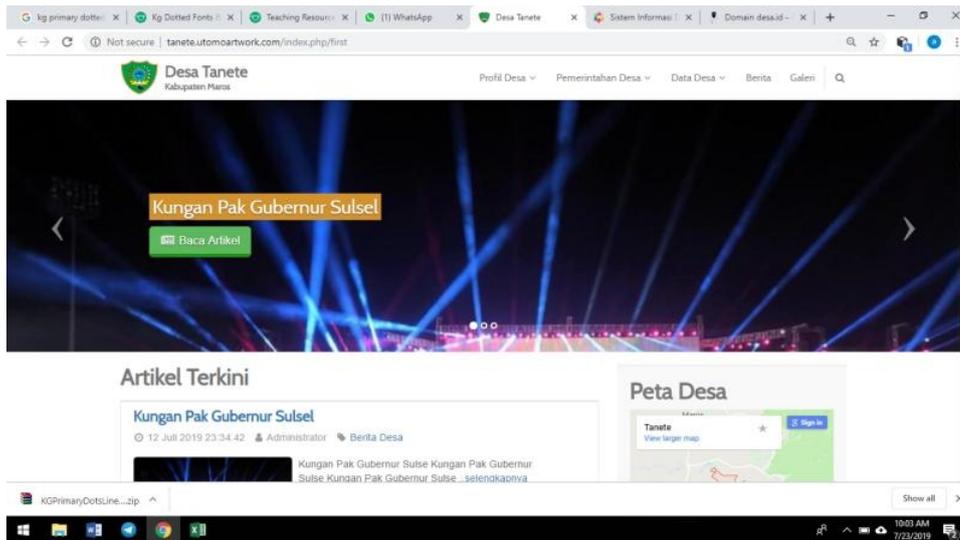
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Implementasi Sistem

Sistem pengelolaan website desa yang digunakan berasal dari sistem yang telah dibangun oleh komunitas OPEN SID. Sistem ini memiliki banyak keunggulan antara lain sistem informasi desa, sistem data kependudukan dan sistem administrasi persuratan desa sesuai standar nasional. Beberapa tampilan dari sistem tersebut ditunjukkan pada Gambar 2.



(a) Halaman Tentang



(b) Halaman Depan

Agenda

- Media Sengketa Tanah**
12 Juli 2019 23:32:51 Administrator
Diharapkan pihak-pihak terkait bapak A dan B untuk datang ke balai desa. ...selengkapnya
- Pelatihan Penggunaan Sistem Informasi Desa Tanete**
12 Juli 2019 10:17:47 Administrator
Pelatihan penggunaan sistem informasi desa oleh Politeknik Negeri Ujung Padang kepada perangkat desa Tanete. ...selengkapnya



(c) Halaman Informasi

Gambar 2. Tampilan Sistem Informasi Desa

B. Kegiatan Survei

Sebelum pelaksanaan pelatihan dilakukan kegiatan survey meliputi koordinasi antar sesama anggota tim pengabdian dan mitra. Koordinasi dengan tim pengabdian, dilakukan melalui aplikasi messenger dan dengan mitra melalui komunikasi suara melalui jaringan telepon seluler dan survey ke lokasi kegiatan. Sebelum pelaksanaan kegiatan, kami melakukan survey sinyal untuk komunikasi data terbaik pada lokasi mitra dengan membawa beberapa jenis dan type modem dengan kartu seluler dari berbagai operator.



Gambar 3. Kegiatan Survei

Persiapan pelatihan dilakukan melalui saran online dengan memastikan bahwa mitra sudah siap dengan peralatan smartphone dengan spesifikasi yang akan digunakan pada saat pelaksanaan pelatihan.

C. Pelaksanaan Pelatihan

Pelaksanaan kegiatan diawali dengan pembukaan oleh Bapak Kepala Desa Tanete dan tim pengabdian. Setelah itu, dilaksanakan pelatihan yang diarahkan oleh tim. Peserta pelatihan terdiri atas 6 orang staf pemerintahan Desa Tanete. Gambar 4 menunjukkan foto-foto kegiatan pada saat pelatihan.



Gambar 4. Kegiatan Pelaksanaan Pelatihan

4. KESIMPULAN

Kesimpulan ditulis dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1) Kesimpulan ditulis menggunakan huruf Times New Roman, font 11, spasi 1, dan 1 kolom.
- 2) Kesimpulan berisi pemaparan secara ringkas dan jelas dari hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang menjawab rumusan masalah dan tujuan pengabdian kepada masyarakat sehingga pembaca dapat memahami dengan mudah hasil pengabdian kepada masyarakat yang telah diperoleh.
- 3) Artikel secara keseluruhan ditulis menggunakan jarak spasi 1 dan 1 kolom. Jumlah halaman keseluruhan artikel ini maksimal 6 (enam) halaman termasuk daftar pustaka dan ucapan terima kasih.

5. DAFTAR PUSTAKA

- [1] Badan Pusat Statistik Kabupaten Maros. 2018. Statistik Daerah Kabupaten Maros.
- [2] Profil Desa Tanete.
- [3] Syamsuddin, Irfan, 2013. Modul Sistem Infomasi Manajemen. Politeknik Negeri Ujung Pandang

6. UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dicantumkan jika dianggap perlu, khususnya ditujukan kepada pihak yang telah memberikan pendanaan sehingga pengabdian kepada masyarakat dapat terlaksana dengan baik. Ucapan terima kasih ditulis dengan huruf Times New Roman, font 11, spasi 1, dan 1 kolom. Jumlah halaman keseluruhan artikel ini maksimal 6 (enam) halaman termasuk daftar pustaka dan ucapan terima kasih.