



PENDAMPINGAN PENGOLAHAN UPDATE DATA SISTEM INFORMASI DESA KUKUH KABUPATEN TABANAN

I Kadek Noppi Adi Jaya¹⁾, Heruzulkifli Rowa²⁾

¹⁾Universitas Hindu Indonesia, Denpasar, Indonesia; *email: iknadijaya@unhi.ac.id

²⁾Universitas Megarezky Makassar, Makassar, Indonesia; email: heruzulkifli.0502@gmail.com

³⁾Corresponding author; E-mail addresses: iknadijaya@unhi.ac.id

ARTICLE INFO

Article history

Received October 30, 2024

Revised October 30, 2024

Accepted October 30, 2024

Available online October 31 2024

Keyword: platform tata kelola desa, pengolahan data desa, PRODESKEK, SID

*Copyright © by Author. Published by
INFOTEKS*

((Information Technology, Computer and Sciences))

Abstract. The village government has a mandate to enhance the quality of village governance. Two platforms that help villages manage village data are PRODESKEK and SID. Kukuh Village, Tabanan, is experiencing problems optimizing village data, and the last time the data was updated was in 2016. Therefore, the community service activity team carried out assistance activities in inputting and updating data on the PRODESKEK and SID platforms. The activity was carried out for 5 days and succeeded in updating data on people entering, moving, births, and deaths.

PENDAHULUAN

Undang-Undang No. 6/2014 tentang Desa mengamanatkan pemerintah desa untuk meningkatkan kualitas tata kelola desa. Untuk itu, diperlukan suatu platform yang dapat membantu desa mengelola data dan informasi termasuk menyimpan dan mengkonsolidasikan data kependudukan, data kemiskinan, data potensi desa, data informasi publik desa, dan data lainnya.

Pengembangan Sistem Informasi Desa (SID) sudah mulai banyak dilakukan oleh pemerintah desa. Oleh karena itu, dalam konteks sistem dan infrastruktur, platform SID sudah tersedia. Namun, belum optimalnya penggunaan data dan keterhubungan dengan sistem informasi lainnya membatasi pemanfaatan SID oleh desa sendiri dan supra desa. Selain itu Profil Desa dan Kelurahan (PRODESKEK) menjadi gambaran potensi dan tingkat perkembangan desa/kelurahan yang akurat, sehingga data PRODESKEK sangat penting untuk diolah.

Adapun permasalahan yang dialami Desa Kukuh utamanya belum mengoptimalkan data yang berada di Sistem Informasi Desa (SID) dengan Profil Desa dan Kelurahan (PRODESKEK) dan

terakhir kali melakukan update data di tahun 2016. Berdasarkan permasalahan tersebut kegiatan pengabdian ini membantu pengolahan update data sistem informasi Desa Kukuh seperti membantu penginputan, penyesuaian, pengeditan, dan penghapusan data yang berada di Profil Desa dan Kelurahan (PRODESKEKEL) dengan menyesuaikan pada data yang ada di Sistem Informasi Desa (SID). Oleh karena itu, di harapkan kontribusi kami dapat membantu mempermudah kinerja aparat desa melalui program yang telah direncanakan maupun program yang dimiliki oleh Desa Kukuh.

METODE

Analisis Situasi

Desa Kukuh merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Kerambitan Kabupaten Tabanan, Bali. Desa Kukuh memiliki lima (5) dusun atau banjar dinas antara lain : Br. Kukuh Kelod, Br. Kukuh Kawan, Br. Kukuh Kangin, Br. Samasaman Alas dan Br. Samsaman Kelod. Adapun batas wilayah Desa Kukuh di sebelah barat berbatasan dengan Desa Baturiti pada bagian timur berbatasan dengan Desa Pangkung Karung, di bagian utara berbatasan dengan Desa Samsam, untuk sebelah selatan berbatasan dengan Desa Kerambitan. Dilansir melalui data Desa Kukuh, Desa ini memiliki penduduk dengan total 2.440 jiwa, dimana 1.226 jiwa berjenis kelamin laki-laki dan 1.214 jiwa berjenis kelamin perempuan. Adapun latar belakang pekerjaan penduduk Desa Kukuh terbanyak adalah sebagai karyawan Swasta dengan jumlah 609 jiwa, sebagai Petani/Pekebun sebanyak 342 jiwa, sebagai Pelajar/Mahasiswa sebanyak 308 jiwa, sebagai Wiraswasta sebanyak 171 jiwa dan sebagai Pegawai Negeri Sipil (PNS) sebanyak 83 jiwa.

Desa Kukuh sudah mengoptimalkan teknologi informasi dalam melakukan pendataan Desa. Namun, dari data Profil Desa Kelurahan (PRODESKEKEL) masih belum terupdate dari tahun 2016. Hal ini terlihat dari banyaknya perbedaan antara data Profil Desa Kelurahan (PRODESKEKEL) dengan Sistem Informasi Desa (SID). PRODESKEKEL merupakan aplikasi berbasis website online yang digunakan untuk menyajikan laporan data dengan berbasis online. Sistem Informasi Desa (SID) merupakan sebuah website yang digunakan oleh pemerintah desa untuk mengelola data dan informasi pendukung perencanaan dan penganggaran yang berbasis data atau bukti. Dari website ini para staff maupun para penduduk dapat melihat informasi terkait masyarakat baik dari data masyarakat masuk, pindah, lahir maupun meninggal.

Rencana Kegiatan dan Program

Setelah melaksanakan observasi dengan masyarakat setempat, maka disusunlah rencana program kegiatan yang diharapkan agar berjalan sebaik – baiknya. Rencana merupakan langkah awal dari suatu program kerja yang disesuaikan dengan potensi, kondisi dan permasalahan yang telah diuraikan berdasarkan latar belakang yang ada di Desa Kukuh, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan. Untuk menyusun rencana program kegiatan yang akan dikerjakan selama penulis melakukan studi lapangan di Desa Kukuh, Kecamatan Tabanan. Dari beberapa pertimbangan, maka terbentuklah program kegiatan, yaitu pengolahan update data sistem informasi Desa Kukuh. Kegiatan update data PRODESKEKEL dan SID dilakukan selama 5 hari di kantor Desa Kukuh yaitu dari tanggal 16 Oktober sd 20 Oktober 2023

HASIL DAN PEMBAHASAN

Persiapan

Tahap persiapan kegiatan pengabdian, diawali dengan melakukan diskusi bersama Perbekel Desa Kukuh secara langsung di kantor desa untuk membahas tentang linimasa kegiatan dan program kerja yang akan dilakukan di desa ini. Kemudian saat pertemuan berlangsung di Kantor Desa, dilakukan pembekalan oleh Perbekel Desa Kukuh terkait penggunaan Sistem Informasi Desa

(SID) dan Profil Desa Kelurahan (PRODESKEL). Kegiatan tersebut bersamaan juga dengan perkenalan Tim pengabdian terhadap kepala wilayah masing-masing banjar dinas dan perangkat Desa yang akan membantu dan bekerjasama dengan kami selama kegiatan pengabdian berlangsung.

Pelaksanaan Program

Pelaksanaan program kerja “Pengolahan update data sistem informasi di Desa Kukuh” yang di laksanakan di Desa Kukuh, Kecamatan Tabanan, Kabupaten Tabanan pada hari Senin, 16 Oktober 2023 sampai dengan Jumat, 20 Oktober 2024 adalah melakukan update data sejak tahun 2016 sampai dengan tahun 2023. Data terkait informasi desa sudah sesuai seperti data masyarakat masuk, pindah, lahir maupun meninggal dan lain-lain. Informasi desa yang diakses telah valid karena datanya telah ter-update dan dapat diakses dari satu website yaitu PRODESKEL.

Dokumentasi Pelaksanaan Program

1. Jumat, 13 Oktober 2023 melakukan pertemuan dengan Perbekel Kantor Desa Kukuh, Tabanan.



Gambar 1. Pertemuan dengan Kepala Desa Kukuh di Kantor Desa Kukuh

2. Senin, 16 Oktober sampai dengan 20 Oktober 2023 melakukan kegiatan input dan update data di Kantor Desa Kukuh, Tabanan.



Gambar 2. Kegiatan input dan update data PRODESKEL dan SID

4. Senin, 23 Oktober 2023 sebagai akhir kegiatan.



Gambar 3. Kegiatan penutupan dan perpisahan bersama Perbekel Desa Kukul

SIMPULAN

Melalui pengisian data PRODESKEL dan SID memudahkan mengetahui karakteristik desa/kelurahan, mengukur status kemajuan desa/kelurahan (swadaya, swakarya, dan swasembada) dapat digunakan sebagai bahan kebijakan.

Dengan dilakukannya kegiatan pengolahan data sistem informasi di Desa Kukul ini diharapkan dapat membantu pemerintah Desa Kukul untuk menentukan arah kebijakan mengembangkan desa.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ditujukan kepada Perbekel Desa Kukul dan seluruh perangkat desa Kantor Desa Kukul, serta berbagai pihak yang telah turut mensukseskan kegiatan pengabdian ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfaritsi, S. PENGELOLAAN DATA INDEKS KELUARGA SEHAT (IKS) SEBAGAI BAGIAN UPAYA PERBAIKAN KUALITAS KESEHATAN MASYARAKAT. KATA PENGANTAR, 42.
- Annisa, M., & Laksmono, B. S. PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DESA DALAM UPAYA PENANGGULANGAN KEMISKINAN DI DESA RARANG SELATAN. *Jurnal Ilmu Kesejahteraan Sosial*, 24(2), 1.
- Atmajaya, D., & Hamzah, M. N. (2021). PkM Sistem Informasi Aset Lembang Marinding. *Ilmu Komputer untuk Masyarakat*, 2(2).
- Atmojo, M. E., Zuhriyati, E., & Hanif, N. A. (2022). Peningkatan Kualitas Pemerintah Desa Melalui Penyusunan Profil Desa Trimulyo. *Society: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(3), 134-142.
- Fattah, F., & Manga, A. R. (2021). Sistem Informasi Profil Desa Lembang Marinding Kabupaten Tana Toraja. *Ilmu Komputer untuk Masyarakat*, 2(2).
- Miharja, D. L., Hadi, A. P., Indiyati, D., & Paramitha, E. P. (2021). Community Response to Village Information System (SID) in Basic Services In East Lombok Regency. *JCommsci-Journal Of Media and Communication Science*, 4(3), 156-163.
- Nani, P. A., Mamulak, N. M., Bria, Y. P., Bala, P. P. P., & Lima, A. R. (2024). Aplikasi Perencanaan dan Realisasi Kegiatan Pemerintahan Desa untuk mendukung Digitalisasi Desa Tawo Rara secara Transparan dan Akuntabel. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 1445-1451.
- Nasir, M. (2021). PkM Sistem Informasi Aset Lembang Marinding. *Ilmu Komputer untuk Masyarakat*, 2(2), 19-24.
- Sonjaya, C. B., & Al Mudzaki, T. (2023). Pengembangan Website Desa Sebagai Media Informasi Masyarakat Desa Segarjaya. *Abdima Jurnal Pengabdian Mahasiswa*, 2(2), 5345-5358.
- Waziana, W., Sari, D. N., Saputra, R. H., Kusnadi, D., & Hendrawan, E. (2022). Pendampingan Penginputan Data Keluarga ke Dalam Aplikasi Prodeskel Pekon Sumber Rejo Kabupaten Pringsewu. *Komatika: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 34-38.