
PKM Pemutakhiran Data Penduduk di Desa Kukuh, Kerambitan, Tabanan

Ni Luh Wiwik Sri Rahayu Ginantra^{(1,a)*}, Christina Purnama Yanti^(1,b), Dewa Ayu Putri Wulandari^(1,c)
Theresia Hendrawati^(1,d)

⁽¹⁾Prodi Teknik Informatika, Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, 80225, Indonesia

Email : ^(a*)wiwik@instiki.ac.id, ^(b)christinapy@instiki.ac.id, ^(c)putri.wulandari@instiki.ac.id,

^(d)theresia.hendrawati@instiki.ac.id

ABSTRAK

Desa Kukuh merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan, Bali. Pendataan penduduk secara rutin telah digalakkan oleh pemerintah daerah namun sebagian besar masyarakat belum memiliki kesadaran akan pentingnya pendataan tersebut. Data-data penduduk desa yang tersimpan pada Sistem Informasi Desa Kukuh saat ini sudah kurang akurat, dikarenakan jumlah penduduk Desa Kukuh yang setiap tahunnya mengalami peningkatan, sehingga menyebabkan data penduduk yang tersimpan pada Sistem Informasi Desa Kukuh sudah kurang akurat. Oleh karena itu dilakukan kegiatan pemutakhiran data penduduk di Desa Kukuh, Kerambitan, Tabanan. Program ini direalisasikan guna menjadikan data-data penduduk pada situs website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh menjadi akurat, terkini, terpadu, berkualitas baik sehingga dapat menciptakan data-data penduduk yang akurat pada situs website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh.

Kata kunci: Pengabdian, Data Penduduk, Desa Kukuh

ABSTRACT

Kukuh Village is a village located in Kerambitan District, Tabanan Regency, Bali. Regional government has been promoting routine population data collection but most people do not yet have awareness of the importance of such data collection. Village population data stored in the Kukuh Village Information System is currently inaccurate, because the population of Kukuh Village is increasing every year, causing population data stored in the Kukuh Village Information System to be less accurate. Because of this, a population data update was carried out in Kukuh Village, Kerambitan, Tabanan. This program is realized in order to make population data on the official website of the Kukuh Village Information System accurate, up-to-date, integrated, of good quality so as to create accurate population data on the official website of the Kukuh Village Information System.

Keywords: Service, Population Data, Kukuh Village

Submit:
28.03.2023

Revised:
17.04.2023

Accepted:
26.04.2023

Available online:
28.04.2023

PENDAHULUAN

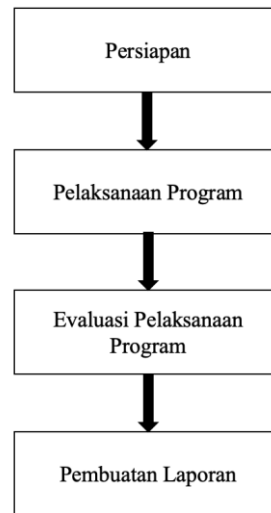
Teknologi informasi memberi andil yang besar terhadap perubahan mendasar dalam berbagai sektor kehidupan. Teknologi komputer dapat membantu tugas pelayanan instansi pemerintah untuk meningkatkan pelayanan di masyarakat. Informasi kependudukan merupakan salah satu faktor utama dalam pemerintahan di tingkat terbawah (Dewi, Atmojo, and Hariyanto 2021). Penggunaan teknologi informasi yang tepat guna tentu akan menghasilkan keefektifan serta keefisienan dalam menjalankan sebuah organisasi atau lembaga (Nilma, Nuzulah, and Mardika 2023). Desa Kukuh merupakan desa yang telah berdiri sejak tahun 1945, Desa Kukuh merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan, Bali. Luas wilayah Desa Kukuh secara keseluruhan mencapai 276Ha. Secara administratif Desa Kukuh memiliki lima banjar dinas atau dusun antara lain: Banjar Dinas Samsaman Alas, Banjar Dinas Samsaman Kelod, Banjar Dinas Kukuh Kangin, Banjar Dinas Kukuh Kelod, Banjar Dinas Kukuh Kawan. Dilansir dari situs web resmi Desa Kukuh, menyatakan bahwa jumlah total penduduk yang tinggal atau bermukim di Desa Kukuh mencapai 2.380 orang, dimana penduduk yang berjenis kelamin laki-laki berjumlah 1.180 orang, sedangkan penduduk berjenis kelamin perempuan berjumlah 1.200 orang. Dari jumlah total penduduk yang mencapai 2.380 orang, terdapat 3 pekerjaan yang paling banyak ditekuni oleh para penduduk Desa Kukuh antara lain: pekerjaan sebagai karyawan swasta dengan jumlah 585 orang, pekerjaan sebagai petani atau pekebun dengan jumlah 350 orang, dan pekerjaan sebagai pegawai negeri sipil dengan jumlah 82 orang. Pertumbuhan penduduk merupakan keseimbangan yang dinamis antara kekuatan-kekuatan yang menambah dan kekuatan-kekuatan yang mengurangi jumlah penduduk (Rianto, Mubarak, and Aradea 2019). Secara terus-menerus penduduk akan dipengaruhi oleh jumlah bayi yang lahir (menambah jumlah penduduk), tetapi secara bersamaan akan dikurangi oleh jumlah kematian yang terjadi pada semua golongan umur. Kebutuhan teknologi informasi tidak hanya berada di area perkotaan saja namun sudah mulai ke area desa. Pendataan penduduk secara rutin telah digalakkan oleh pemerintah daerah namun sebagian besar masyarakat belum memiliki kesadaran akan pentingnya pendataan tersebut (Kumalasanti and Susanti 2020). Adapun permasalahan yang terjadi di Desa Kukuh, dimana menurut kepala Desa Kukuh, permasalahan tersebut menjerumus ke data-data penduduk yang dimiliki oleh desa pada situs website resmi “Sistem Informasi Desa Kukuh”. Data-data penduduk desa yang tersimpan pada Sistem Informasi Desa Kukuh saat ini sudah kurang akurat, dikarenakan jumlah penduduk Desa Kukuh yang setiap tahunnya mengalami peningkatan (Haswan 2018), sehingga menyebabkan data penduduk yang tersimpan pada Sistem Informasi Desa Kukuh sudah kurang akurat (Ketut et al. 2022). Oleh karena itu dilakukan kegiatan pemutakhiran data penduduk di Desa Kukuh, Kerambitan, Tabanan. Kegiatan ini dilakukan dengan melibatkan 10 mahasiswa untuk membantu melakukan pengecekan dan pemutakhiran data penduduk di desa Kukuh, Kerambitan Tabanan (Nurwati 2021).

IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan hasil dari analisis situasi yang telah didapatkan, terdapat permasalahan yang sedang terjadi di Desa Kukuh yaitu perlu adanya pemutakhiran data penduduk pada situs website Sistem Informasi Desa Kukuh. Pemutakhiran data kependudukan merupakan kegiatan pemutakhiran atau update biodata kependudukan, dari biodata kependudukan seperti pendidikan, pekerjaan, kepemilikan akta kelahiran, kepemilikan akta perkawinan, golongan darah, dan lain-lain (Yusuf and Prayogi 2020). Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia bekerjasama dengan pemerintah Desa Kukuh guna membantu dalam proses pemutakhiran data penduduk desa yang selama kurun waktu beberapa tahun belakangan tidak mengalami pembaruan.

METODE PELAKSANAAN

Adapun metode pelaksanaan pengabdian masyarakat pemutakhiran data penduduk di Desa Kukuh, Kerambitan, Tabanan terlihat pada gambar 1.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan

a. Persiapan

Tahap persiapan awal adalah yang dilakukan sebelum melakukan pemutakhiran data penduduk di desa Kukuh adalah :

- 1) Membuat janji untuk mengadakan pertemuan langsung dengan kepala desa setempat guna membahas terkait dengan program yang akan dilakukan.
- 2) Pemberian arahan dan pembekalan yang diberikan langsung oleh kepala desa, terkait cara penggunaan Sistem Informasi Desa guna membantu memperlancar proses pemutakhiran data

b. Pelaksanaan Program

Dalam Rangkaian pelaksanaan program dibagi menjadi beberapa kegiatan diantaranya:

- 1) Melakukan Survey untuk mempermudah pembagian tugas pemutakhiran data penduduk.
- 2) Pembagian tugas
- 3) Melakukan proses pemutakhiran data
- 4) Melakukan pengecekan Kembali data-data penduduk yang telah di update.
- 5) Melakukan pelaporan kepada kepala desa terkait dengan proses pemutakhiran data sudah selesai.

Tabel 1. Rencana Kegiatan

No	Kegiatan	Lama Kegiatan	Tempat Kegiatan
1	Melakukan pengecekan data survei yang telah diberikan oleh perangkat desa.	1 Hari	Kantor Desa Kukuh.
2	Pembagian tugas pemutakhiran data melalui situs website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh	1 Hari	Kantor Desa Kukuh.
3	Melakukan proses pemutakhiran data dengan mencocokkan data survei yang telah diberikan oleh perangkat desa.	30 Hari	Kantor Desa Kukuh.
4	Melakukan pengecekan kembali data-data penduduk yang telah di <i>update</i> pada situs <i>website</i> resmi Sistem Informasi Desa Kukuh.	5 Hari	Kantor Desa Kukuh.
5	Melapor kepada perangkat desa bahwa proses pemutakhiran data sudah selesai.	1 Hari	Kantor Desa Kukuh.

- c. **Evaluasi Pelaksanaan Program**
Setelah selesai melakukan proses pemutakhiran data penduduk di desa Kuku, maka dilakukan evaluasi terkait dengan kegiatan yang telah dilakukan baik dari segi faktor pendukung atau faktor penghambat selama kegiatan berlangsung.
- d. **Pembuatan Laporan**
Selanjutnya membuat laporan akhir kegiatan pengabdian masyarakat pemutakhiran data penduduk di desa Kuku, Kerambitan, Tabanan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

- a. **Pelaksanaan**
Pelaksanaan program pemutakhiran data penduduk desa Kuku, Kerambitan, Tabanan dilakukan di kantor Desa Kuku. Adapun rangkaian pelaksanaan program kegiatan sebagai berikut:
 1. Melakukan pengecekan data survei yang telah diberikan oleh perangkat desa, Pengecekan ini dilakukan guna mempermudah pembagian tugas pemutakhiran data.
 2. Pembagian tugas pemutakhiran data melalui situs website resmi Sistem Informasi Desa Kuku, pembagian tugas ini dilakukan guna mempercepat proses pemutakhiran data penduduk.



Gambar 1. Sosialisasi dan Pembagian Tugas

3. Melakukan proses pemutakhiran data dengan mencocokkan data survei yang telah diberikan oleh perangkat desa.



Gambar 2. Proses Kegiatan Pemutakhiran Data di Desa Kukuh

4. Melakukan pengecekan kembali data-data penduduk yang telah di update pada situs website resmi “Sistem Informasi Desa Kukuh”. Pengecekan ini bertujuan agar data-data penduduk yang telah di mutakhirkan tidak mengalami kesalahan input, dan memastikan data penduduk yang telah di update sudah benar.



Gambar 3. Proses Pengecekan Kembali Data Penduduk di Desa Kukuh

5. Melakukan pelaporan kepada Kepala desa bahwa proses pemutakhiran data penduduk desa sudah selesai.
- b. Evaluasi Pelaksanaan Program
- Adapun analisis terhadap pelaksanaan program pemutakhiran data penduduk di desa Kukuh terbagi menjadi 3 , yaitu:
1. Faktor Pendukung

Dalam proses pemutakhiran data penduduk Desa Kukuh pada website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh, terdapat faktor pendukung yang memperlancar proses pemutakhiran data, antara lain:

 - a) Terlaksananya kegiatan pemutakhiran data penduduk desa tidak lepas dari adanya kerjasama yang baik antara mahasiswa dengan perangkat desa dalam melaksanakan program pemutakhiran data.

- b) Tersedianya sarana dan prasarana yang mendukung dan memadai untuk memperlancar terlaksananya kegiatan.
 - c) Kemampuan di setiap mahasiswa yang kompeten sesuai dengan bidangnya.
 - d) Perhitungan yang mempertimbangkan efektivitas dan efisiensi dalam pengerjaan program kerja.
2. Faktor Penghambat
- Dalam proses pemutakhiran data penduduk Desa Kukuh pada website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh, terdapat hal yang menghambat proses pemutakhiran data, antara lain:
- a) Kurangnya kesadaran untuk datang tepat waktu.
 - b) Jaringan internet yang terkadang sering mengalami gangguan sehingga menyebabkan jaringan tidak stabil.
 - c) Situs website yang sering mengalami eror sehingga proses pemutakhiran data menjadi terhambat dikarenakan situs website tidak bisa terbuka.
 - d) Data survei yang tidak lengkap yang menyebabkan pemutakhiran data terhambat.
3. Upaya dalam Mengatasi Hambatan yang Dihadapi
- Dalam proses pemutakhiran data penduduk Desa Kukuh pada website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh, tidak lepas dari faktor penghambat, adapun upaya yang dilakukan dalam mengatasi hambatan yang dihadapi, antara lain:
- a) Berusaha semaksimal mungkin untuk melaksanakan program dengan sebaik-baiknya.
 - b) Meminimalisir kegiatan-kegiatan yang tidak penting sehingga dapat menyita waktu.
4. Keberlanjutan Program
- Pelaksanaan pemutakhiran data penduduk Desa Kukuh dengan pendekatan praktis ini juga diharapkan dapat meningkatkan minat yang lebih kepada aparat desa agar dapat menggunakan sistem informasi ini dengan sebaik mungkin terkhusus dalam mendukung proses kerja dalam melayani masyarakat terutama dalam bidang administrasi kependudukan sehingga proses kerja khususnya dalam proses pendataan penduduk dan mutasi menjadi lebih efektif dan efisien lagi dengan adanya sistem ini. Selain itu pengembangan yang mendalam tentang sistem informasi ini seperti penambahan fitur-fitur baru untuk mendukung kemudahan proses kerja yang ada dan proses kerja data kependudukan yang baru juga dibutuhkan kedepannya.

KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat di Desa Kukuh, Kabupaten Tabanan telah melalui berbagai observasi dan tahap-tahap pelaksanaannya dapat berjalan sesuai dengan perencanaan yang telah di rancang sebelumnya. Adapun program yang telah dijalankan oleh Tim Pengabdian Masyarakat Institut Teknologi dan Bisnis Indonesia di Desa Kukuh yaitu program Pemutakhiran Data Penduduk Desa Kukuh, program ini direalisasikan guna menjadikan data-data penduduk pada situs website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh menjadi akurat, terkini, terpadu, berkualitas baik sehingga dapat menciptakan data-data penduduk yang akurat pada situs website resmi Sistem Informasi Desa Kukuh.

REFERENSI

- Dewi, Suzana, Suryo Atmojo, and Krisnadhi Hariyanto. 2021. "Ppm Pelatihan Sistem Informasi Administrasi Dan Pencatatan Kependudukan Kampung Gebang Sidoarjo."
- Haswan, Febri. 2018. "Perancangan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Kelurahan Sungai Jering Berbasis Web Dengan Object Oriented Programming."
- Ketut, I., Resika Arthana, Gede Rasben Dantes, Kadek Eva, and Krishna Adnyani. 2022. Optimalisasi Pendataan Penduduk Di Desa Patas Melalui Pemanfaatan Aplikasi Sidedi. Vol. 11.
- Kumalasanti, Rosalia Arum, and Erma Susanti. 2020. Penyuluhan Dan Pelatihan Sensus Penduduk Online Periode 2020 Di Asrama Ikatan Persaudaraan Pelajar Mahasiswa Banggai Kepulauan "Kinendeke" *YOGYAKARTA*. Vol. 1.
- Nilma, Rahmita Nuzulah, and Putri Dina Mardika. 2023. "Sosialisasi Dan Pelatihan Aplikasi Surat Menyurat Dan Pengolahan Data Kas Rt.06 Rw.02 Kota Depok." 6(1).

- Nurwati, R. Nunung. 2021. "Pelatihan Registrasi Penduduk Oleh Aparat Desa/Kelurahan Dalam Upaya Tertib Administrasi Kependudukan." *Sawala : Jurnal Pengabdian Masyarakat Pembangunan Sosial, Desa Dan Masyarakat* 2(2):122. doi: 10.24198/sawala.v2i2.35001.
- Rianto, Husni Mubarak, and Aradea. 2019. "Pelatihan Penerapan Sistem Layanan Administrasi Penduduk Desa Berbasis Teknologi Informasi." *Jurnal Pengabdian Silivangi*.
- Yusuf, Ahmad, and Lutfi Prayogi. 2020. "Tinjauan Konsep Keberlanjutan Pada Kawasan Permukiman Summarecon Bekasi Dalam Aspek Sosial."