



This Journal is available in Universitas Bhayangkara Jakarta Raya online Journals

**Journal of Computer Science Contributions (JUCOSCO)**

Journal homepage: <https://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jucosco>



## Perancangan Sistem Pendataan Warga Berbasis Website Di Desa Rawa Bugel Bekasi

Akmal Najib<sup>1</sup>, Bayu Dwimas Nuansyah<sup>1</sup>, Muhammad Faris<sup>1</sup>, Muhammad Rafi Muzakki<sup>1</sup>, Simon Wardian<sup>1</sup>, Sunu Febrian Eko Saputro<sup>1</sup>, Kusdarnowo, Rafika Sari<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Jl.Perjuangan No 81, Margamulya, Bekasi Utara, Jawa Barat, Indonesia, [akmlnajib13@gmail.com](mailto:akmlnajib13@gmail.com), [byudwms20@gmail.com](mailto:byudwms20@gmail.com), [m.faris3162@gmail.com](mailto:m.faris3162@gmail.com), [mrafimuzakki07@gmail.com](mailto:mrafimuzakki07@gmail.com), [abdimarion7@gmail.com](mailto:abdimarion7@gmail.com), [sunufebrian@gmail.com](mailto:sunufebrian@gmail.com)

### Abstract

*Rawa Bugel Village, especially RW 10, still faces challenges in managing citizen data and information. Limited facilities and infrastructure because citizen data is still managed manually using Excel, often causing errors and inaccuracies in data, which in turn hampers the planning and implementation of development programs. a website-based citizen data collection system specially designed for Rawa Bugel Village. This system allows RW 10 to manage population data and demographics. In addition, this system also gives citizens access to view and update their personal information. Therefore, designing a website-based citizen data collection system is important to improve data management and improve the quality of information available to the public. This system adopts website technology to ensure easy access from various devices, including mobile devices that are commonly owned by the public. The use of this website-based Citizen Registration System has made a positive contribution to improving data management and information quality in Rawa Bugel Village.*

*Keywords— Resident Data Collection System, Website, Community Service, Participatory, Rawa Bugel Village*

### Abstrak

Desa Rawa Bugel khususnya RW 10 masih menghadapi tantangan dalam mengelola data dan informasi warga. Keterbatasan sarana dan prasarana karena dalam pengolahan data warga masih manual menggunakan Excel, seringkali menyebabkan kesalahan dan ketidakakuratan data, yang pada gilirannya menghambat perencanaan dan pelaksanaan program pembangunan. sistem pendataan warga berbasis website yang dirancang khusus untuk Desa Rawa Bugel. Sistem ini memungkinkan RW 10 untuk mengelola data penduduk, kependudukan. Selain itu, sistem ini juga memberikan akses kepada warga untuk melihat dan memperbarui informasi pribadi mereka. Oleh karena itu, perancangan sebuah Sistem Pendataan Warga berbasis website menjadi penting untuk memperbaiki manajemen data dan meningkatkan kualitas informasi yang tersedia bagi masyarakat. Sistem ini mengadopsi teknologi website untuk memastikan akses mudah dari berbagai perangkat, termasuk perangkat seluler yang umum dimiliki oleh masyarakat. Penggunaan Sistem Pendataan Warga berbasis website ini telah memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan manajemen data dan kualitas informasi di Desa Rawa Bugel.

Kata kunci— Sistem Pendataan Warga, Website, Pengabdian Masyarakat, Partisipatif, Desa Rawa Bugel.

## I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi di era terkini ini sudah banyak penemuan berasal dari kalangan ilmunan, masyarakat serta pelajar buat menginovasikan sebuah temuan yang bertujuan mempermudah aktifitas manusia, yang akan terjadi inovasi ini diperlukan dapat membantu kegiatan warga disetiap harinya

### Article info

Submitted (07/07/2023)

Revised (20/12/2023)

Accepted (15/01/2024)

Published (25/01/2024)

Korespondensi: [m.faris3162@gmail.com](mailto:m.faris3162@gmail.com)

Copyright@Authors. 2024. Published by Faculty of Computer Science – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

(Lestari & Pratama, 2022). Mudahnya penggunaan internet yang dapat diakses dimana pun, kapan pun, dan oleh siapa pun selama terdapat koneksi Internet dalam era globalisasi digunakan untuk memenuhi kebutuhan informasi. Kemajuan teknologi internet tidak hanya dinikmati oleh masyarakat kota, namun saat ini juga masyarakat dipelosok-pelosok desa mengingat adanya situasi pandemi Covid-19 di awal tahun 2020 yang mengharuskan pembelajaran menggunakan internet (Tauhida & Hakim, 2022).

Sistem Informasi adalah kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi itu untuk mendukung operasi dan manajemen. Dalam arti yang sangat luas, istilah sistem informasi yang sering digunakan merujuk kepada interaksi antara orang, proses algoritmik, data, dan teknologi (Santoso et al., 2020). Hal itu dapat dilakukan dengan kemampuan untuk bersaing baik di tingkat lokal maupun global dengan kualitas sumberdaya manusia, maupun barang atau jasa yang dihasilkan (Anggraini et al., 2020). Salah satu perkembangan teknologi informasi saat ini yang sangat cepat yaitu teknologi informasi berbasis web. Teknologi informasi berbasis web atau website merupakan teknologi yang dapat secara cepat dan tepat memberikan informasi di berbagai bidang. Website saat ini muncul karena adanya kebutuhan pasar serta masyarakat yang semakin tinggi dibidang teknologi. Website saat ini tidak hanya menyediakan jasa atau sebagai company profile terhadap suatu perusahaan, tetapi juga menjadi tempat jual dan beli, hiburan, forum, dan berbagai kreativitas lainnya yang dapat menunjang dan memiliki daya tarik lebih untuk menarik pasar dan konsumennya agar memakai jasanya atau sekedar melihat (Taruli et al., n.d.).

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu bentuk pembelajaran berupa pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh sekelompok mahasiswa dalam rangka memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. KKN diselenggarakan melalui berbagai kegiatan yang berhubungan dengan pengabdian kepada masyarakat berupa penyuluhan, pelatihan, kursus, dan kegiatan lain sejenis yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, kreatifitas atau karakter masyarakat sasaran yang dituju. Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah yang wajib ditempuh oleh mahasiswa, sebagai calon pendidik yang profesional, dan berorientasi dalam bidang pengabdian pada masyarakat (Laia, n.d.).

Pengelolaan data warga merupakan hal yang krusial dalam mendukung pembangunan dan pelayanan publik di suatu wilayah. Desa Rawa Bugel RW10 merupakan salah satu wilayah yang memiliki jumlah penduduk yang signifikan. Namun, hingga saat ini, sistem pendataan warga masih dilakukan secara manual yaitu masih menggunakan buku dan excel dan belum optimal dalam efisiensi dan akurasi. Pendataan warga yang belum terintegrasi dengan baik menyebabkan kendala dalam mengambil keputusan yang tepat terkait kebijakan pembangunan dan pelayanan publik. Selain itu, aksesibilitas informasi yang belum terpenuhi juga menjadi salah satu tantangan dalam pengelolaan data warga di wilayah ini. Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, diperlukan langkah inovatif untuk

meningkatkan kualitas pengelolaan data warga. Penggunaan teknologi website sebagai media pendataan diharapkan dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengatasi kendala-kendala tersebut. Dengan adanya sistem pendataan berbasis website, diharapkan data warga dapat diakses dengan mudah oleh pihak-pihak terkait, termasuk warga desa sendiri. Transparansi, akurasi, dan keamanan data yang terkumpul diharapkan dapat ditingkatkan, sehingga dapat mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dan mendukung perencanaan pembangunan yang berkelanjutan. Penelitian "Kuliah Kerja Nyata Perancangan Sistem Pendataan Warga Berbasis Website di Desa Rawa Bugel RW10" diharapkan dapat memberikan solusi inovatif dalam mengoptimalkan pendataan warga, meningkatkan efisiensi, serta meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan data wilayah secara modern dan terintegrasi. Dengan demikian, peningkatan kualitas data tersebut diharapkan dapat berkontribusi positif bagi perkembangan dan pelayanan publik di Desa Rawa Bugel RW10.

## **II. METODE PELAKSANAAN**

Mahasiswa KKN melakukan kunjungan awal ke Desa Rawa Bugel RW10 untuk bertemu dengan RT/RW dan menyampaikan izin untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada warga dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Mei 2023. Setelah pihak mitra menyetujui program KKN maka tim pelaksana menyusun Langkah-langkah dalam perancangan sistem pendataan warga berbasis website, yaitu:

1. **Identifikasi Kebutuhan:** Tentukan kebutuhan utama sistem pendataan, seperti jenis data yang akan dikumpulkan (demografi, kesehatan, pendidikan, dll.), siapa yang akan mengakses data tersebut, dan tujuan utama penggunaan data.
2. **Pengembangan Konsep:** Buat konsep desain sistem yang mencakup arsitektur informasi, antarmuka pengguna, dan fitur-fitur utama. Pastikan antarmuka pengguna (UI) didesain secara intuitif agar mudah digunakan oleh pengguna dengan berbagai tingkat literasi teknologi.
3. **Pemilihan Platform dan Teknologi:** Pilih platform dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan dan kemampuan tim pengembangan. Misalnya, Anda bisa menggunakan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript untuk frontend, dan bahasa pemrograman seperti PHP, Python, atau Node.js untuk backend.
4. **Desain Database:** Rancang struktur database untuk menyimpan data warga. Pertimbangkan kebutuhan skalabilitas dan keamanan data dalam desain database.
5. **Pengembangan Prototipe:** Buat prototipe sistem untuk menguji fungsionalitas dan desain antarmuka pengguna. Dengan prototipe, Anda dapat mengidentifikasi masalah potensial dan melakukan perbaikan sebelum pengembangan penuh dilakukan.

6. **Pengembangan Sistem:** Implementasikan sistem pendataan berbasis website berdasarkan konsep dan desain yang telah dibuat. Pastikan untuk menguji setiap fitur sistem secara menyeluruh sebelum meluncurkannya.
7. **Uji Coba dan Evaluasi:** Lakukan uji coba sistem dengan menggunakan data palsu atau data uji untuk memastikan kinerja dan keakuratan sistem. Evaluasi respons pengguna dan identifikasi area untuk perbaikan.
8. **Pelatihan Pengguna:** Sediakan pelatihan kepada pengguna yang akan menggunakan sistem pendataan, baik itu petugas pemerintah, staf administrasi, atau masyarakat umum. Pastikan mereka memahami cara menggunakan sistem dengan efektif.
9. **Peluncuran dan Pemeliharaan:** Setelah melalui tahap pengujian dan pelatihan, luncurkan sistem pendataan secara resmi. Lanjutkan untuk memelihara sistem dengan melakukan pembaruan rutin, memperbaiki bug, dan menambahkan fitur baru sesuai kebutuhan.
10. **Monitoring dan Evaluasi:** Lakukan monitoring terus-menerus terhadap penggunaan sistem, kinerja, dan kebutuhan pengguna. Dengan memantau sistem secara berkala, Anda dapat mengidentifikasi masalah atau perubahan yang perlu diatasi.

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

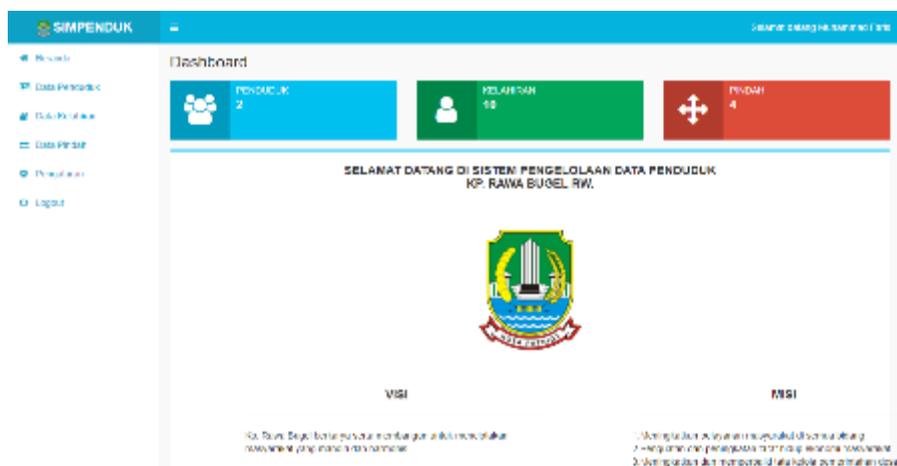
Kegiatan Sosialisasi yang di hadiri oleh ketua RW, ketua RT dan warga serta dosen pembimbing lapangan KKN kami sebagai pembawa materi tentang Bahayanya Gadget dan Pembuatan Web pendataan warga, untuk memberikan pemahaman dan pengetahuan kepada masyarakat tentang risiko dan bahaya yang dapat ditimbulkan akibat penggunaan dan pemakaian gadget secara berlebihan atau tidak tepat. Dan Membantunya ketua RW untuk pengolahan data warga dengan mudah di karenakan di desa Rawa Bugel pengimputan data masih secara manual menggunakan buku dan Excel.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

**Gambar 1.** Pelaksanaan Sosialisasi di Desa Rawa Bugel RW10

Perancangan Pembuatan Website untuk Desa Rawa Bugel RW10, Website pendataan warga proses pengembangan dan implementasi sebuah platform digital berbasis website yang bertujuan untuk mengumpulkan, menyimpan, dan mengelola data penduduk atau warga di RW10. Analisis kebutuhan melakukan Diskusi dan Konsultasi dengan ketua RW dan masyarakat, untuk memahami kebutuhan dan tujuan dari website pendataan ini. Selama analisis kebutuhan, akan ditentukan fitur-fitur apa saja yang akan dimasukkan dalam website untuk memenuhi kebutuhan pengguna. Perancangan Sistem dan Antar Muka, mencakup struktur database data base dalam pengembangan website ini menggunakan MySQL untuk menyimpan data warga, desain antarmuka yang user-friendly, dan tata letak halaman-halaman website. Tujuan dari perancangan ini adalah menciptakan pengalaman pengguna yang mudah, intuitif, dan informatif, Pengembangan Website di rancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan menggunakan Framework CodeIgniter3.



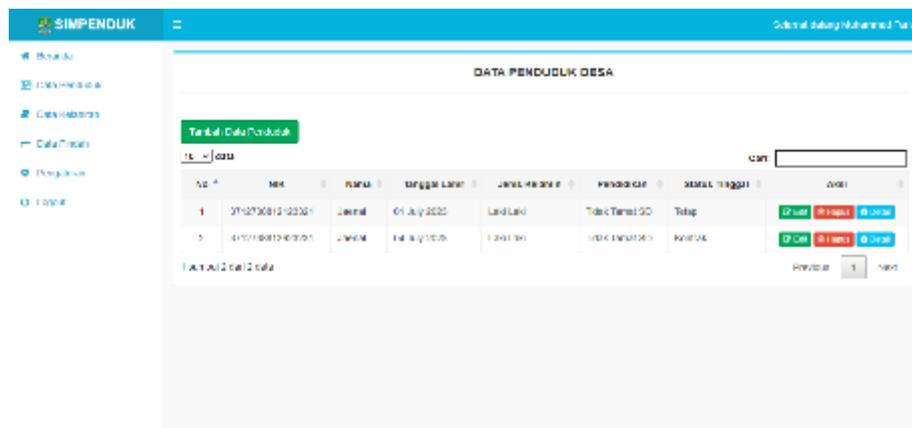
Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

Gambar 2. Dashboard Website

Gambar 2 merupakan tampilan dari Dashboard atau biasa disebut sebagai panel kontrol digital, adalah tampilan panel kontrol yang dibuat oleh perangkat lunak komputer untuk memberikan informasi yang mudah dibaca (Sucipto et al., 2022). Yang berisikan Menu menu, berisi informasi seperti Penduduk, Kelahiran, Pindah dan Visi Misi Desa. Dengan mengintegrasikan Database pendudukan maka hubungkan sistem dengan database yang telah diancang. Selanjutnya akan dilakukan pengujian koneksi dan operasi database, seperti penyimpanan data, pengambilan data, dan penghapusan data, seperti yang diperlihatkan oleh Gambar 3.

Tampilan aplikasi sistem kependudukan bisa bervariasi tergantung pada kebutuhan dan fungsionalitas sistem yang diinginkan. Sistem informasi yang dibangun pada kegiatan KKN seperti yang diperlihatkan oleh Gambar 2,3,4,5 yaitu:

1. Halaman Utama (Dashboard) berguna untuk menampilkan ringkasan data penduduk secara keseluruhan, seperti jumlah penduduk total, jumlah penduduk berdasarkan usia, jenis kelamin, dan wilayah administratif. Grafik atau diagram visual untuk memudahkan pemahaman dan analisis data.
2. **Pencarian Penduduk:**
  - Formulir pencarian yang memungkinkan pengguna untuk mencari penduduk berdasarkan nama, nomor identitas, alamat, atau kriteria lainnya.
  - Hasil pencarian yang ditampilkan dalam daftar atau tabel yang dapat disortir dan difilter.
3. **Profil Penduduk:**
  - Halaman profil individu penduduk yang berisi informasi detail, seperti nama, tanggal lahir, alamat, nomor identitas, status perkawinan, pekerjaan, dll.
  - Tombol atau menu untuk mengakses tindakan atau operasi terkait dengan profil penduduk, seperti mengubah informasi, mencetak dokumen, atau menambahkan catatan.
4. **Pendaftaran Penduduk Baru:**
  - Formulir pendaftaran yang memungkinkan petugas administrasi untuk memasukkan data baru penduduk ke dalam sistem.
  - Validasi data untuk memastikan kelengkapan dan keakuratan informasi yang dimasukkan.
5. **Pembaruan Informasi Penduduk:**
  - Formulir atau halaman untuk memperbarui informasi penduduk yang sudah terdaftar.
  - Riwayat perubahan informasi untuk melacak perubahan data dari waktu ke waktu.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

**Gambar 3.** Dashboard Website -Menu Data Penduduk

Selanjutnya melakukan Implementasi Fitur-Fitur Utama. implementasi fitur-fitur utama yang telah dikonsep dan didesain pada sistem. Ini mungkin termasuk formulir pendaftaran, pencarian data, pengelolaan profil pengguna, dan fitur lainnya sesuai kebutuhan. Hal ini diperlihatkan oleh Gambar 4 dan 5.

No	Nama	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Nomor KTP	Nomor KK	Aksi
1	Luna Pusara Sukma	08 May 2015	Perempuan	Sekeloa RT 013 RW 014	Agar Selaya	Mauhanakum	[Edit] [Hapus]
2	Naima Nurulhuda	15 Aug 2016	Perempuan	Sekeloa RT 013 RW 014	Agar Selaya	Mauhanakum	[Edit] [Hapus]
3	Abik Lufi	12 July 2015	Laki Laki	Krakor RT 002 RW 100	Mauhanakum	Selaya	[Edit] [Hapus]
4	Putri Nurulhuda	18 Agustus 2016	Perempuan	Sekeloa RT 013 RW 014	Agar Selaya	Mauhanakum	[Edit] [Hapus]
5	Norhanik Nurulhuda	18 Desember 2015	Perempuan	Sekeloa RT 013 RW 014	Agar Selaya	Mauhanakum	[Edit] [Hapus]
6	Sofia Azzahra	01 November 2016	Laki Laki	Dusun	Selaya	Mauhanakum	[Edit] [Hapus]

Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

Gambar 4. Dashboard Website-Menu Data Kelahiran

No	Nomor Induk Kependudukan	Nama Lengkap	Alamat	Alamat Tujuan	Aksi
1	2017080100001	Maria	Krakor	Krakor	[Edit] [Hapus]
2	2018080100001	Nur Hanifah	Krakor	RT 013 RW 014 RT 013 RW 014	[Edit] [Hapus]
3	2018100201000	Sahel Nur Hafidha	Krakor	Gunung Sembak	[Edit] [Hapus]
4	2018080100001	Dina Nurhanik	Sekeloa	Pengarang Gunung RT 013 RW 014 RT 013 RW 014	[Edit] [Hapus]

Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

Gambar 5. Dashboard Website -Menu Data Pindah Warga

Pelatihan Pengguna, Sebagai bagian dari implementasi, Akan menyusun pelatihan Kepada Ketua RT/RW, dan petugas pendataan agar mereka mengerti cara menggunakan website dengan baik. Pelatihan ini akan memastikan pengguna dapat mengelola data dengan benar, memahami fitur-fitur yang ada, dan mengoptimalkan manfaat dari website pendataan. Kedepannya perlu dikembangkan beberapa fitur pendukung lainnya, misalkan:

1. **Laporan dan Analisis:**

- Fitur untuk menghasilkan laporan statistik atau analisis data tentang populasi, seperti pertumbuhan penduduk, distribusi usia, migrasi, dll.
- Grafik, tabel, atau diagram yang menampilkan data secara visual untuk memudahkan analisis.

2. **Manajemen Pengguna:**

- Halaman untuk mengelola akses pengguna, termasuk penambahan, penghapusan, atau pengaturan izin akses.
- Fitur autentikasi dan keamanan untuk melindungi data sensitif.

3. **Pengaturan Aplikasi:**

- Pengaturan untuk mengonfigurasi preferensi aplikasi, seperti bahasa, tema, atau notifikasi.
- Opsi untuk mengelola integrasi atau koneksi ke sistem lain, seperti sistem administrasi lainnya atau layanan pihak ketiga.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2023)

**Gambar 6.** Pelatihan Website Kepada Ketua RW dan Penyerahan Web ke ketua RW

Pada tahap Pelatihan Pengguna, tim KKN melakukan pelatihan kepada pengguna (pengurus RT dan RW) yang akan menggunakan sistem pendataan. Kedepannya perlu juga dilakukan pelatihan penggunaan aplikasi untuk staf administrasi atau pengurus RT/RW lainnya dan juga masyarakat umum. Dengan pelatihan ini diharapkan pengurus RT/RW dapat memahami cara menggunakan sistem dengan efektif. Selanjtnya pada tahap Sosialisasi Aplikasi (peluncuran) setelah melalui tahap pengujian dan pelatihan, luncurkan sistem pendataan secara resmi, yaitu dengan penyerahan aplikasi secara simbolis kepada ketua RT dan RW, seperti yang terlihat pada gambar 6. Selanjutnya diperlukan SDM RT/RW yang dapat melakukan memelihara sistem dengan melakukan pembaruan rutin, memperbaiki bug, dan menambahkan fitur baru sesuai kebutuhan (Kurniasari et al., 2021). Tahap terakhir yaitu Monitoring dan Evaluasi, perlu dilakukan monitoring secara terus-menerus terhadap penggunaan sistem, kinerja, dan kebutuhan pengguna. Dengan memantau sistem secara berkala, sistem informasi data kependudukan dapat mengidentifikasi masalah atau perubahan yang perlu diatasi di tengah masyarakat (Achmad et al., 2021; Fitriyani et al., 2021).

#### **IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

Terdapat kesimpulan yaitu Pembuatan website pendataan warga merupakan inisiatif yang sangat positif dan relevan dalam mendukung pengelolaan data warga serta pembangunan di suatu wilayah. Melalui proses pembuatan website ini, diharapkan efisiensi, akurasi, dan keterbukaan dalam pendataan dapat ditingkatkan. Dengan penggunaan teknologi ini, masyarakat dan pihak terkait di Desa Rawa Bugel

RW10 dapat memanfaatkan data warga secara lebih efisien, memberikan pelayanan yang tepat sasaran, dan mengambil keputusan yang lebih cerdas dan berbasis data. Selain itu, pembuatan website pendataan warga juga dapat membuka peluang kolaborasi yang lebih erat antara tim KKN dan masyarakat dalam mencapai tujuan bersama.

### Ucapan Terima Kasih

Mengucapkan terimakasih banyak kepada Warga Desa Rawa Bugel RW10 dan Ketua RW/RT yang telah membantu, memberi dukungan serta berpartisipasi dalam program Kuliah Kerja Nyata sehingga terlaksana dengan baik.

### Referensi

- Achmad, A., Sari, R., Fitriyani, A., Rosiana, D., & Prabandari, D. (2021). *Penerapan Sistem Informasi Keuangan Pada SMK Catur Global Bekasi*. 1(1), 1–9.
- Anggraini, Y., Pasha, D., & Setiawan, A. (2020). SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPEDA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER (STUDI KASUS : ORBIT STATION). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JTISI)*, 1(2), 64–70. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Fitriyani, A., Sari, R., & Faiz, S. (2021). Sistem Informasi Pengelolaan Zakat Dan Infaq Menggunakan Metode RAD. *Journal of Information and Information Security (JIFORTY)*, 2(2), 197–210. <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jiforty>
- Kurniasari, Hiswara, A., & Sari, R. (2021). Sistem Informasi Reservasi Lapangan Futsal Berbasis Web dan Whatsapp Gateway Pada Bee Futsal. *Journal of Students Research in Computer Science (JSRCS)*, 2(1), 23–32.
- Laia, B. (n.d.). *SOSIALISASI DAMPAK KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA DI DESA (STUDI: DESA SIROFI)*.
- Lestari, S., & Pratama, M. F. (2022). Penerapan Metode Long Short-Term Memory Pada Pendataan Warga Berbasis Android. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*, 3(4), 156–161. <https://doi.org/10.47065/josyc.v3i4.1951>
- Santoso, I., Pramono, A., Dimas Adityo, R., Bhayangkara Surabaya Jl Ahmad Yani Frontage Road Ahmad Yani Ketintang, U., & Gayungan, K. (2020). *Jurnal Abdi Bhayangkara UBHARA Surabaya SISTEM INFORMASI PENDATAAN DATA KEPENDUDUKAN WARGA DAN PASAR ONLINE UNTUK UMKM DESA SUKOREJO, BUDURAN BERDASARKAN PROGRAM SMART VILLAGE* (Vol. 2, Issue 2).

- Sucipto, A., Nurkholis, A., Budiman, A., Pasha, D., Firmansyah, G., & Kharisma Sangha, Z. (2022). PENERAPAN SISTEM INFORMASI PROFIL BERBASIS WEB DI DESA BANDARSARI. *Journal of Technology and Social for Community Service (JTSCS)*, 3(1), 29–37. <https://ejurnal.teknokrat.ac.id/index.php/teknobdimas>
- Taruli, V., Cahya, D., & Tampubolon, B. (n.d.). Pembuatan Website Untuk Keterbukaan Informasi Dan Publikasi RW 01 Kelurahan Tangkerang Selatan. In *Januari* (Vol. 6, Issue 1).
- Tauhida, D., & Hakim, A. (2022). Pembuatan Website Desa Buaran, Mayong, Jepara. In *Jurnal Sains Teknologi dalam Pemberdayaan Masyarakat* (Vol. 3, Issue 2). <http://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JSTPM>