



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>



Implementasi Sistem Pelaporan Digital untuk Penguatan Data Lingkungan di Kelurahan Padurenan

M. Hadi Prayitno¹, Orodeo Tomatala¹, Bayu Rahman Saputra¹, M Jafar Sodik¹, Muhammad Sidik Nurdiansyah¹, Muhammad Reza Pahlevi¹, Riyan Fauzi Hakim¹

¹ Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Indonesia, Jl. Raya Perjuangan, Margamulya Bekasi Utara, Kota Bekasi, hadi.prayitno@dsn.ubharajaya.ac.id, 202110715211@mhs.ubharajaya.ac.id, 202110715213@mhs.ubharajaya.ac.id, 202110715188@mhs.ubharajaya.ac.id, 202110715222@mhs.ubharajaya.ac.id, 202110715206@mhs.ubharajaya.ac.id, 202110715196@mhs.ubharajaya.ac.id,

Abstract

The administrative data management at the Neighborhood Association (RT) and Community Unit (RW) levels in Padurenan Village is still predominantly manual, leading to inefficiencies, risks of data loss, and low community participation in reporting. Through a Community Service Program (KKN), an Excel-based reporting system was implemented to enhance the performance and involvement of local community administrators. The program involved several stages: initial coordination with village officials, field surveys to identify needs, system design, socialization, and hands-on training for RT/RW administrators. Program evaluation was conducted through direct observation and feedback from users during the implementation phase. The results indicate a significant increase in the digital literacy of RT/RW administrators, enabling more structured, efficient, and accurate data recording. This digital transformation has also fostered greater community participation in administrative activities. The program successfully established a foundational digital administration system, replacing manual methods with a more organized and accessible approach. Recommendations for future development include periodic system updates and ongoing training to ensure the sustainability of this digital initiative.

Keywords—Excel-based Reporting, Community Participation, Digital Literacy, KKN, Data Management

Abstrak

Pengelolaan data administrasi di tingkat Rukun Tetangga (RT) dan Rukun Warga (RW) Kelurahan Padurenan masih dominan dilakukan secara manual, menyebabkan inefisiensi, risiko kehilangan data, dan rendahnya partisipasi masyarakat dalam pelaporan. Melalui program Kuliah Kerja Nyata (KKN), diimplementasikan sistem pelaporan berbasis Excel untuk meningkatkan kinerja dan keterlibatan aparat lingkungan setempat. Program ini melibatkan beberapa tahapan: koordinasi awal dengan aparat kelurahan, survei lapangan untuk identifikasi kebutuhan, perancangan sistem, sosialisasi, serta pelatihan dan pendampingan langsung bagi pengurus RT/RW. Evaluasi program dilakukan melalui observasi langsung dan umpan balik dari pengguna selama masa implementasi. Hasil kegiatan menunjukkan adanya peningkatan literasi digital pada pengurus RT/RW, yang memungkinkan pencatatan data menjadi lebih terstruktur, efisien, dan akurat. Transformasi digital ini juga mendorong partisipasi masyarakat yang lebih besar dalam kegiatan administrasi. Program ini berhasil membangun fondasi sistem administrasi digital, menggantikan metode manual dengan pendekatan yang lebih terorganisir dan mudah diakses. Rekomendasi untuk pengembangan selanjutnya mencakup pembaruan sistem secara berkala dan pelatihan berkelanjutan untuk menjamin keberlanjutan inisiatif digital ini.

Kata kunci—Sistem Pelaporan Berbasis Excel, Partisipasi Masyarakat, Literasi Digital, KKN, Pengelolaan Data

Artikel info

Submitted: 09/07/2025

Revised: 10/07/2025

Accepted: 14/07/2025

Published: 20/07/2025

Korespondensi: hadi.prayitno@dsn.ubharajaya.ac.id *

Copyright ©authors. 2025. Published by Faculty of Computer Science – Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

I. PENDAHULUAN

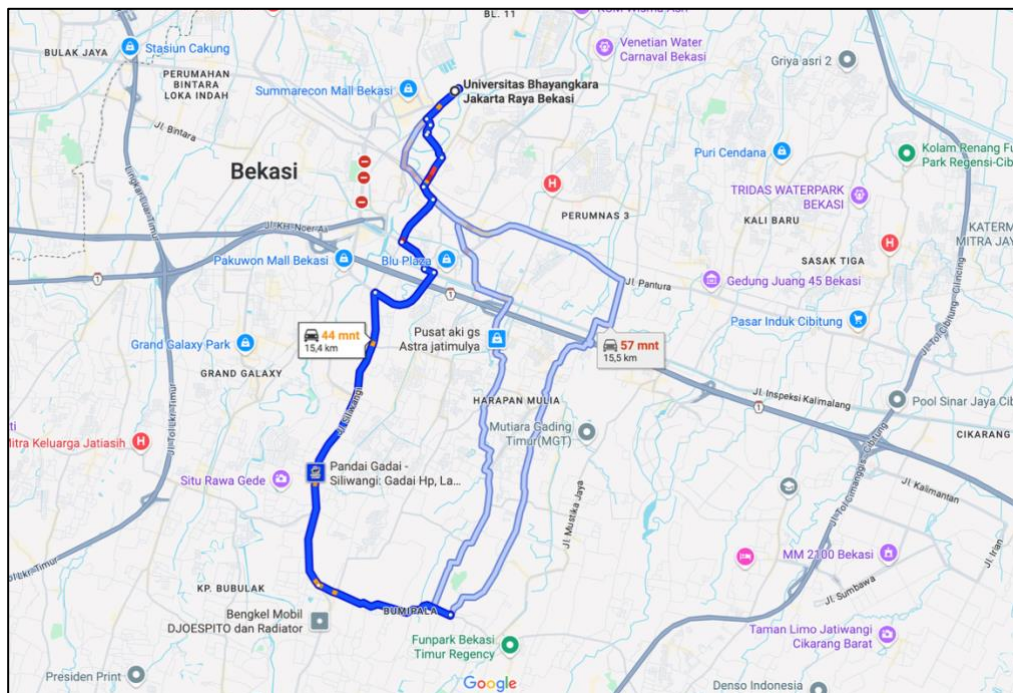
Perkembangan teknologi informasi telah merevolusi administrasi komunitas, memungkinkan pemanfaatan teknologi di tingkat RT/RW untuk pencatatan, pelaporan, dan pengarsipan data yang lebih efektif, efisien, dan transparan (Handayani et al., 2025), seiring dengan peningkatan literasi digital (Nugraha, 2022). Namun, adopsi teknologi ini belum merata; di banyak wilayah termasuk Kelurahan Padurenan, pengelolaan data lingkungan masih mengandalkan metode manual, seperti pencatatan di buku tulis dan pelaporan insidental. Ketergantungan pada sistem manual ini menciptakan kendala serius seperti sulitnya pencarian data, risiko kehilangan arsip fisik, serta keterbatasan dalam menyusun laporan yang akuntabel dan terstruktur, yang pada akhirnya menghambat partisipasi masyarakat karena minimnya akses informasi terdokumentasi. Kurangnya pemahaman dan keterampilan dalam memanfaatkan perangkat lunak sederhana seperti Microsoft Excel menjadi akar permasalahan (Pitrianti et al., 2023), meskipun Excel menawarkan kapabilitas signifikan untuk menyimpan, mengolah, dan menyajikan data secara sistematis (Wati & Restu Alpriansah, 2024), namun belum optimal digunakan karena kurangnya pendampingan dan pelatihan (Adolph, 2016). Menanggapi kondisi ini, kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini berfokus pada "Implementasi Sistem Laporan Berbasis Excel", bertujuan memberikan pelatihan langsung kepada pengurus RT/RW dan masyarakat untuk meningkatkan kesadaran akan pentingnya dokumentasi digital, membangun kemampuan dasar digital mereka, serta mendorong partisipasi aktif warga dalam tata kelola administrasi lingkungan yang lebih rapi, akurat, dan berkelanjutan (Riza & Ariani, 2019).

II. ANALISA SITUASI

Kegiatan KKN ini dilaksanakan di Kelurahan Padurenan, Kecamatan Mustika Jaya, Kota Bekasi, Jawa Barat, peta lokasi diperlihatkan oleh Gambar 1. Lokasi ini dipilih berdasarkan identifikasi potensi pengembangan sistem administrasi masyarakat berbasis digital, mengingat mayoritas pengelolaan data di tingkat RT/RW masih dilakukan secara konvensional dan belum terstruktur. Meskipun Kelurahan ini memiliki perangkat RT/RW yang aktif, mereka menghadapi tantangan signifikan dalam hal efisiensi, akurasi, dan kesinambungan pelaporan data. Tim KKN mengidentifikasi permasalahan utama yaitu kurangnya pemahaman dan keterampilan teknis di kalangan pengurus lingkungan dalam memanfaatkan perangkat lunak sederhana seperti Microsoft Excel, serta ketergantungan pada metode pencatatan manual yang rentan terhadap kesalahan, berisiko kehilangan arsip, dan menghambat partisipasi Masyarakat (Sari et al., 2023).

Beberapa hal yang menjadi fokus dari program KKN ini yaitu: (i) Implementasi Sistem Pelaporan Digital, dengan mengembangkan sistem laporan berbasis Microsoft Excel untuk menggantikan pencatatan manual, guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data; (ii) Peningkatan Kapasitas Pengurus RT/RW, melalui pelaksanaan sosialisasi, pelatihan, dan pendampingan intensif

dalam penggunaan sistem digital untuk memastikan adopsi dan keberlanjutan program; (iii) Peningkatan Efektivitas Pengelolaan Data, Menerapkan format pencatatan terstruktur melalui template Excel yang dirancang khusus untuk memudahkan akses, pengolahan, dan rekapitulasi informasi administrasi lingkungan; (iv) Mendorong Partisipasi Masyarakat, Menciptakan sistem yang transparan dan mudah diakses untuk mendorong keterlibatan warga dalam proses pendataan dan pemantauan kegiatan di lingkungan mereka; (v) Evaluasi Sistem, Melakukan pengujian dan penilaian efektivitas sistem digital melalui implementasi langsung dan pengumpulan umpan balik dari pengguna untuk perbaikan berkelanjutan (Sari et al., 2021).



Sumber: (Google Maps, 20205)

Gambar 1. Lokasi Pelaksanaan KKN

III. METODE PELAKSANAAN

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan di lingkungan RT 009 RW 017, Kelurahan Padurenan, Kecamatan Mustika Jaya, Kota Bekasi, dari 2 Juni hingga 2 Juli 2025, menargetkan pengurus RT/RW dan masyarakat umum dengan tujuan utama memperkenalkan, melatih, serta mengimplementasikan sistem digital guna meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan dan pelaporan data lingkungan; keberhasilan program ini diukur dari keselarasan antara perencanaan dan realisasi, tingkat partisipasi aktif komunitas, serta peningkatan pemahaman pengurus RT/RW dan masyarakat di wilayah tersebut mengenai sistem digital. Metode pelaksanaannya dibagi menjadi beberapa tahapan esensial: (i) fase awal melibatkan pengenalan mahasiswa KKN dan sosialisasi program kerja, dilanjutkan diskusi untuk menyelaraskan pemahaman antara tim dan pengurus/masyarakat terkait tujuan serta manfaat digitalisasi pelaporan (Fitriyani et al., 2022); (ii) kemudian, pembahasan mendalam

konsep sistem pelaporan digital dilakukan bersama pengurus/masyarakat, termasuk identifikasi kebutuhan data, fitur inti, dan potensi kendala, untuk memastikan relevansi sistem dengan kondisi lapangan di RT 009 RW 017; (iii) selanjutnya, implementasi dan pengujian sistem digital yang telah dirancang diuji coba secara kolaboratif dengan pengurus/masyarakat guna memastikan fungsionalitas optimal, kemudahan penggunaan, dan pemenuhan kebutuhan pengelolaan data, sembari mengumpulkan umpan balik untuk penyempurnaan; (iv) terakhir, pelatihan komprehensif diberikan kepada pengurus RT/RW dan masyarakat mengenai penggunaan sistem digital berbasis Microsoft Excel, mencakup pengenalan template serta pengisian format data, didukung pendampingan intensif untuk penguasaan optimal. Seluruh pendekatan ini dirancang untuk memberikan solusi berkelanjutan bagi pengurus RT/RW di RT 009 RW 017 dalam pengelolaan data, sekaligus meningkatkan kapabilitas masyarakat dalam pemanfaatan teknologi informasi (Sari et al., 2024).

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Perencanaan Kegiatan

Program KKN Digitalisasi Laporan Dasa Wisma dirancang dengan fokus pada empat kegiatan utama yang melibatkan digitalisasi sistem pelaporan. Program ini mencakup sosialisasi sistem digital, implementasi Microsoft Excel untuk pencatatan data, dan pelatihan kader dalam mengoperasikan sistem tersebut. Selain itu, mahasiswa KKN juga membantu kegiatan rutin Posyandu, seperti pencatatan kesehatan ibu dan anak, sekaligus memberikan edukasi teknologi kepada masyarakat. Pendampingan dilakukan untuk memastikan kelancaran implementasi sistem serta meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan data. Seluruh kegiatan disusun berdasarkan kebutuhan kader Posyandu dan masyarakat, dengan tujuan mendukung digitalisasi laporan Dasa Wisma secara berkelanjutan.

IV.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) kelompok kami dilaksanakan di Kelurahan Padurenan, Kecamatan Mustika Jaya, Kota Bekasi, dengan memfokuskan program pada lingkungan RT 009 RW 017. Seluruh rangkaian program berlangsung intensif selama satu bulan penuh, dimulai dari tanggal 2 Juni 2025 hingga 2 Juli 2025. Sasaran utama dari kegiatan ini adalah para pengurus RT/RW serta masyarakat umum yang berdomisili di wilayah tersebut. Tujuan fundamental dari program ini adalah untuk memperkenalkan, memberikan pelatihan, serta mengimplementasikan sebuah sistem pelaporan data berbasis digital yang diharapkan mampu meningkatkan efisiensi operasional dan akurasi dalam pencatatan serta pelaporan data lingkungan di tingkat RT/RW.

Pelaksanaan KKN diawali dengan tahap koordinasi dan pengenalan tim kepada mitra. Tim mahasiswa KKN melakukan pertemuan awal dengan Ketua RT/RW di lingkungan RT 009 RW 017 Kelurahan Padurenan. Dalam pertemuan ini, tim tidak hanya memperkenalkan diri dan maksud kedatangan, tetapi juga memaparkan secara rinci rencana kegiatan KKN yang akan dilaksanakan selama satu bulan ke

depan, serta tujuan utama dari program implementasi sistem laporan berbasis Excel. Diskusi ini penting untuk menyamakan persepsi dan membangun pemahaman bersama mengenai manfaat yang diharapkan dari digitalisasi pengelolaan data.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2025)

Gambar 2. Kegiatan Koordinasi Awal dengan Ketua RT/RW.

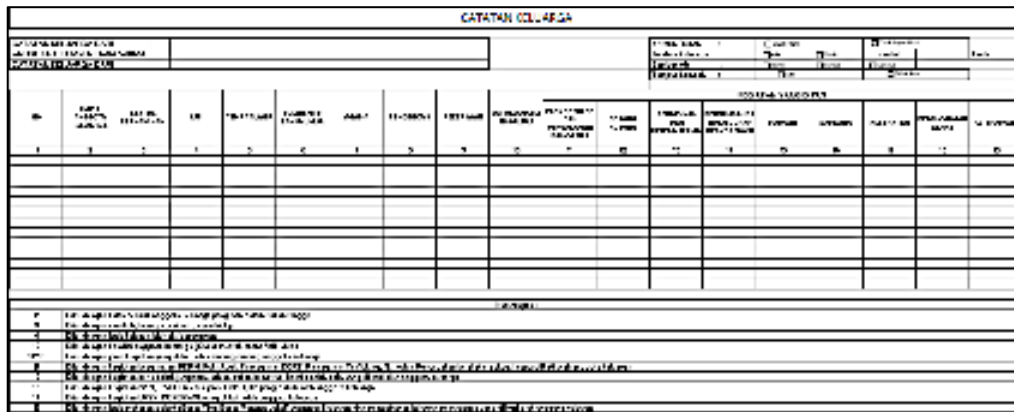
Gambar 2 menunjukkan momen koordinasi awal tim KKN dengan Ketua RT/RW. Pertemuan ini menjadi fondasi bagi hubungan kerja sama yang baik antara mahasiswa dan perangkat desa/lingkungan, memastikan dukungan dan partisipasi aktif dari pihak mitra dalam setiap tahapan program yang telah direncanakan.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2025)

Gambar 3. Proses Perancangan Sistem Laporan Berbasis Excel

Gambar 3 menggambarkan aktivitas tim KKN dalam merancang sistem pelaporan berbasis Excel. Fokus utama dalam tahap ini adalah membuat struktur yang intuitif dan fungsional, sehingga sistem dapat mengelola data secara efisien dan memenuhi kebutuhan spesifik pengelolaan data di RT 009 RW 017, seperti pencatatan data penduduk dan catatan kegiatan warga. Dari proses perancangan tersebut, dihasilkan beberapa template utama yang menjadi inti dari sistem pelaporan digital ini. Template-template ini dirancang untuk memfasilitasi pencatatan data yang terstruktur dan otomatis, mengurangi potensi kesalahan, dan mempercepat proses pelaporan.



CATATAN KELUARGA														
DATA KELUARGA										DATA KEGIATAN				
No	Nama Kepala Keluarga	Nama Anggota	Alamat	Agama	Pendidikan	Pekerjaan	Tempat Kerja	Tempat Liburan	Tempat Lain	Tanggal	Waktu	Tempat	Kegiatan	Catatan
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

Sumber: Hasil Pelaksanaan (2025)

Gambar 4. Tampilan Sistem Laporan Excel yang Telah Dibuat

Gambar 4 menyajikan tampilan dari sistem laporan Excel yang telah berhasil dirancang. Sistem ini mencakup berbagai template seperti data penduduk, catatan kegiatan, dan rekapitulasi data. Setiap template dilengkapi dengan fitur dan rumus otomatisasi yang bertujuan untuk menyederhanakan proses input data serta memastikan akurasi data yang tercatat, menjadikannya alat yang efektif untuk pengelolaan informasi di lingkungan RT/RW. Setelah sistem selesai dirancang, langkah selanjutnya adalah sosialisasi dan pengenalan langsung sistem kepada para pengurus RT/RW. Tahap ini krusial untuk memastikan pengurus memahami fungsi dasar dan potensi manfaat dari sistem laporan Excel yang baru.



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2025)

Gambar 5. Pengenalan Sistem Laporan Excel kepada Perangkat RT/RW

Gambar 5 menunjukkan momen saat tim KKN memperkenalkan secara langsung sistem laporan Excel kepada perangkat RT/RW. Pengenalan ini mencakup demonstrasi singkat mengenai fitur-fitur utama dan bagaimana sistem dapat membantu mereka dalam mengelola data secara lebih efisien. Tujuan dari tahap ini adalah untuk membangun pemahaman awal dan ketertarikan pengurus terhadap penggunaan sistem digital dalam kegiatan sehari-hari mereka.

Untuk memastikan pengurus RT/RW dapat mengoperasikan sistem secara mandiri dan efektif, tim KKN menyelenggarakan sesi pelatihan intensif. Pelatihan ini diikuti dengan uji coba sistem untuk mengidentifikasi potensi kendala dan melakukan penyempurnaan yang diperlukan



Sumber: Hasil Pelaksanaan (2025)

Gambar 6. Penyerahan Sistem dan Panduan Laporan Excel

Gambar 6 mengabadikan momen penyerahan sistem laporan berbasis Excel beserta panduan pengguna kepada pihak Kelurahan Padurenan dan pengurus RT 009 RW 017. Kegiatan ini dilaksanakan secara simbolis di kediaman Ketua RT setempat dan dihadiri oleh perwakilan perangkat RT/RW. Panduan yang diserahkan mencakup instruksi teknis lengkap mulai dari pengisian data, penggunaan rumus otomatisasi di Excel, hingga proses penyimpanan dan pengarsipan digital. Dokumentasi ini menunjukkan komitmen tim KKN untuk memastikan keberlanjutan implementasi sistem pelaporan digital secara mandiri di lingkungan masyarakat.

Melalui seluruh tahapan pelaksanaan ini, program KKN berhasil menciptakan perubahan signifikan dalam kapabilitas pengelolaan data di RT 009 RW 017 Kelurahan Padurenan. Perbandingan kondisi sebelum dan sesudah kegiatan dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Perbandingan sebelum dan setelah kegiatan

Aspek	Sebelum Kegiatan	Setelah Kegiatan
Pengetahuan Teknologi	Pengurus dan masyarakat cenderung memiliki pengetahuan terbatas dalam penggunaan teknologi digital untuk pengelolaan data.	Pengurus dan masyarakat memahami dasar-dasar penggunaan sistem digital berbasis Excel, serta mampu mengoperasikannya secara mandiri.
Akurasi Pelaporan	Proses pencatatan manual rentan terhadap kesalahan input data, yang mengakibatkan potensi ketidakakuratan laporan.	Data yang dihasilkan lebih akurat karena memanfaatkan format otomatisasi dan validasi data yang telah terintegrasi dalam sistem Excel.
Efisiensi Waktu	Proses pencatatan dan pelaporan data membutuhkan waktu yang relatif lama karena dilakukan secara manual, menghambat efisiensi.	Proses pencatatan dan pelaporan data menjadi jauh lebih cepat dengan bantuan sistem berbasis Microsoft Excel, menghemat waktu dan tenaga.
Aksesibilitas Data	Akses terhadap data terbatas dan memerlukan pencarian manual, mempersulit proses monitoring dan analisis.	Data lebih mudah diakses dan dikelola secara terpusat, mendukung proses monitoring dan analisis yang lebih efektif.

Tabel 1 menggambarkan perubahan signifikan pada pengurus RT/RW di lingkungan RT 009 RW 017 sebelum dan sesudah program KKN bertema "Implementasi Sistem Laporan Berbasis Excel". Sebelum program, pengurus menghadapi kendala seperti minimnya pengetahuan teknologi, rendahnya akurasi pelaporan, dan lambatnya pengelolaan data. Setelah pelatihan dan pendampingan, pengurus menjadi lebih mandiri dalam menggunakan sistem digital, proses pencatatan lebih cepat, data lebih akurat, dan mudah diakses. Program ini berhasil meningkatkan efisiensi, transparansi, dan akuntabilitas dalam pengelolaan laporan, sekaligus memberikan fondasi untuk pengelolaan data yang lebih modern dan berkelanjutan

V. KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan rangkaian kegiatan yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa implementasi sistem laporan berbasis Excel memberikan solusi yang praktis dan efektif untuk mengatasi permasalahan administrasi di tingkat RT/RW Kelurahan Padurenan. Program ini berhasil meningkatkan literasi digital dan keterampilan teknis pengurus lingkungan, yang memungkinkan mereka untuk mengelola data secara lebih terstruktur, efisien, dan akurat dibandingkan dengan metode manual sebelumnya. Selain itu, kegiatan sosialisasi dan pendampingan lapangan yang intensif terbukti mampu mendorong adopsi teknologi dan meningkatkan partisipasi masyarakat dalam proses pelaporan data lingkungan, menciptakan fondasi untuk tata kelola yang lebih transparan dan kolaboratif.

Agar program ini memberikan manfaat yang berkelanjutan, beberapa saran diajukan untuk pengembangan di masa depan. Pertama, pihak Kelurahan Padurenan diharapkan dapat memberikan dukungan untuk melanjutkan program ini melalui pelatihan berkala dan memperluas implementasinya ke RT/RW lain. Kedua, sistem yang telah dibuat dapat dikembangkan lebih lanjut dengan

menambahkan fitur otomatisasi yang lebih canggih atau bahkan diintegrasikan ke dalam platform digital tingkat kelurahan. Terakhir, disarankan untuk membuat panduan dalam format video tutorial untuk memudahkan adopsi oleh pengurus baru di masa mendatang dan memastikan sistem dapat terus digunakan secara mandiri.

Ucapan Terima Kasih

Kami mengucapkan terima kasih kepada Kelurahan Padurenan, perangkat RT 009 RW 017, serta Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bhayangkara Jakarta Raya atas dukungannya dalam pelaksanaan program ini.

Referensi

- Adolph, R. (2016). *PENDAMPINGAN PENCATATAN DAN PEMBUKUAN SEDERHANA BAGI KELOMPOK UMKM DI KELURAHAN MELAYU KOTA PIRING*. 3(7), 1–23.
- Fitriyani, A., Hendharsetiawan, A. A., Dina Atika, P., & Sari, R. (2022). Penerapan Sistem Aplikasi Pengelolaan Materi Pembelajaran Pada Yayasan Al-Mabrur Kabupaten Bekasi. *Journals Journal of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, 2(2), 125–134.
- Handayani, D., Rabbani, N. B., Herdiansyah, D., Saputra, V. H., & Kurnia, F. (2025). *Digitalisasi Form Laporan Dasa Wisma Kader Posyandu Kenanga di Lingkungan Bekasi Utara*. 5(1), 33–44.
- Nugraha, D. (2022). Literasi Digital dan Pembelajaran Sastra Berpaut Literasi Digital di Tingkat Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 6(6), 9230–9244. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i6.3318>
- Pitrianti, S., Sampetoding, E. A. M., Purba, A. A., & Pongtambing, Y. S. (2023). Literasi Digital Pada Masyarakat Desa. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 43–49. <https://doi.org/10.33005/sitasi.v3i1.655>
- Riza, F. V., & Ariani, R. (2019). Pelatihan Manajemen Keuangan Berbasis Excel pada Unit Up2k di Desa Galang Suka. *Seminar Nasional Kewirausahaan*, 1(1), 373–377.
- Sari, R., Dianfitri As-Sanaj, T., Aji Pranoto, I., Adi Setiawan, D., Akhyar Rezqi Adesta, F., Khoerul Umam, I., Muhammad Ardan, R., Firman Danu, J., & Urba Ningrum, C. (2023). Pemberdayaan Masyarakat UMKM di Era Digital Melalui Kegiatan KKN Desa Sitiwinangun. *Journals Journal of Computer Science Contributions*, 3(1), 84–95.
- Sari, R., Sari, R., Fadhillah Ramdhania, K., & Juhanda. (2024). Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) Pada Penyusunan Aksi Nyata Platform Merdeka Mengajar di SDN 02 Medalkrisna. *Journals Journal of Computer Science Contributions*, 4(2), 87–98.

Sari, R., Sari, R., & Novarizal, S. (2021). Aktualisasi Masyarakat Desa Sukamekar Bekasi Dalam Kondisi Pandemi Covid-19 Melalui Program KKN Mahasiswa. *Journal Of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, 1(2), 153–164.

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Bekasi ke Kantor Kelurahan Padurenan - Google Maps. (n.d.).

Retrieved August 10, 2025, from https://www.google.com/maps/dir/Universitas+Bhayangkara+Jakarta+Raya+Bekasi,+Jl.+Raya+Perjuangan+No.81,+RT.003%2FRW.002,+Marga+Mulya,+Bekasi+Utara,+Bekasi,+West+Java+17143/Kantor+Kelurahan+Padurenan,+Jl.+Raya+Bantar+Gebang+Setu+KM.+3,5,+RT.02+%2F+RW.07,+Kel.+Padurenan,+Kec.+Mustika+Jaya,+RT.002%2FRW.007,+Padurenan,+Kec.+Mustika+Jaya,+Kota+Bks,+Jawa+Barat+17156/@-6.2711967,107.0155816,13.16z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x2e698fb25d78051f:0xb25f923b2e3fb8d!2m2!1d107.009291!2d-6.224228!1m5!1m1!1s0x2e699025c53a4f4f:0x47f6f078b243db29!2m2!1d107.0083469!2d-6.3160532!3e0?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MDgwNi4wIKXMDSOASAFQAw%3D%3D

Wati, H., & Restu Alpriansah. (2024). Penerapan Pencatatan Anggaran Biaya Menggunakan Microsoft Excel dan Realta Global System. *JILPI : Jurnal Ilmiah Pengabdian Dan Inovasi*, 2(4), 943–952. <https://doi.org/10.57248/jilpi.v2i4.447>