

## Pengembangan Website Profil Dusun untuk Mendukung Pembangunan Desa yang Informatif dan Terintegrasi

Made Leo Radhitya<sup>1\*</sup>, Ketut Jaya Atmaja<sup>2</sup>, Bagus Kusuma Wijaya<sup>3</sup>, I Made Dwi Putra Asana<sup>4</sup>, I Gede Iwan Sudipa<sup>5</sup>, I Komang Agus Bryan Gunawan<sup>6</sup>

<sup>1\*,2,3,4,5,6</sup>Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia, Denpasar, Indonesia

[leo.radhitya@instiki.ac.id](mailto:leo.radhitya@instiki.ac.id)

### INFO ARTIKEL

Submitted: 15 Mei 2025  
Accepted: 18 Juni 2025  
Published: 30 Juni 2025

### Kata Kunci:

Website Profil Dusun;  
Keterbukaan Informasi;  
Partisipasi Masyarakat;  
Teknologi Informasi

### ABSTRAK

Keterbatasan akses terhadap informasi dan minimnya transparansi dalam penyampaian kegiatan sosial serta struktur organisasi di tingkat komunitas masih menjadi tantangan bagi banyak lingkungan masyarakat. Salah satu solusi yang dapat diterapkan untuk mengatasi masalah tersebut adalah melalui pengembangan website profil komunitas berbasis Content Management System (CMS) yang mudah diakses dan dikelola. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan transparansi, memperkuat partisipasi masyarakat, dan mendigitalisasi pengelolaan informasi komunitas melalui pembuatan dan pemanfaatan website. Metode pelaksanaan dilakukan melalui pendekatan Transfer Knowledge, Technology Transfer, dan Difusi IPTEKS, yang meliputi pelatihan kepada pengurus dan masyarakat, pembuatan konten, dan pendampingan teknis. Website dirancang dengan fitur-fitur utama seperti informasi profil, dokumentasi kegiatan, pengumuman penting, layanan pengurus, dan fasilitas kontak masyarakat. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa keberadaan website mampu meningkatkan efisiensi komunikasi, memperluas jangkauan informasi, serta membangun budaya digital yang partisipatif di kalangan warga. Sosialisasi dan pengenalan website mendapat antusiasme tinggi dari masyarakat, dengan banyaknya masukan yang konstruktif mengenai kebutuhan informasi yang relevan. Dengan demikian, platform digital ini menjadi sarana strategis untuk mendukung tata kelola komunitas yang lebih transparan, informatif, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi.

## PENDAHULUAN

Dusun Tegal Kori Kaja adalah salah satu dusun yang terletak di Desa Ubung Kaja, Kecamatan Denpasar Utara, Bali. Dusun ini memiliki berbagai potensi budaya dan sosial yang sangat kental, namun terkendala dalam hal aksesibilitas informasi dan transparansi mengenai kegiatan dan program yang berjalan. Hingga saat ini, Dusun Tegal Kori Kaja belum memiliki media *website profile official* yang dapat memfasilitasi kebutuhan informasi yang dibutuhkan oleh warga dan masyarakat luar. Hal ini menjadi tantangan besar, terutama dalam era digital, di mana sebagian besar informasi dan komunikasi berjalan melalui platform online. Kegiatan-kegiatan sosial di banjar (kelompok warga) di Dusun Tegal Kori Kaja, seperti gotong royong, perayaan hari besar, dan kegiatan sosial lainnya, jarang terekspos ke publik. Hal ini menyebabkan kesan bahwa lingkungan banjar terlihat kurang aktif dalam mengorganisir acara dan kegiatan yang melibatkan masyarakat. Padahal, kegiatan tersebut memiliki nilai penting



dalam mempererat hubungan sosial antar warga dan memperkenalkan budaya setempat. Website profil dusun akan menjadi saluran penting untuk mengkomunikasikan dan mendokumentasikan kegiatan-kegiatan ini secara terbuka. Saat ini, informasi mengenai kepengurusan banjar dan struktur organisasi di tingkat dusun masih terbatas dan kurang tersedia bagi masyarakat. Banyak warga yang tidak mengetahui siapa saja yang terlibat dalam kepengurusan dan bagaimana cara menghubungi mereka untuk kebutuhan tertentu. Hal ini menjadi hambatan dalam meningkatkan partisipasi masyarakat terhadap kegiatan sosial maupun administratif di tingkat dusun. Sebuah website dapat menyediakan informasi yang terstruktur mengenai hal ini, memudahkan warga untuk mengakses informasi penting (Babayo & Milala, 2024; Gebo et al., 2022; Suryadana & Sarasvananda, 2024; Wiratama et al., 2022), serta meningkatkan transparansi dalam pengelolaan organisasi dan kegiatan di tingkat dusun.

Salah satu permasalahan utama yang dihadapi oleh Dusun Tegal Kori Kaja adalah belum adanya media website profil yang dapat memberikan informasi yang lengkap dan mudah diakses oleh masyarakat, baik dalam hal kegiatan sosial, budaya, maupun ekonomi. Tanpa adanya platform digital yang memadai, banyak informasi penting terkait kegiatan dusun, pengumuman acara, program sosial, dan pengelolaan usaha tidak dapat disampaikan secara efektif. Hal ini membuat banyak warga tidak terinformasi dengan baik tentang kegiatan dan perkembangan di sekitar mereka, serta menghambat pengembangan dusun secara lebih modern (Sudipa et al., 2024; Sudipa & Lestari, 2019). Keterbukaan informasi terkait kegiatan dusun dan keputusan-keputusan yang diambil oleh pengurus banjar sangat terbatas, seperti informasi iuran, informasi jadwal pemungutan sampah dan hal penting lain. Sehingga menimbulkan ketidakpastian dan ketidakpuasan di kalangan warga terkait pengelolaan lingkungan mereka. Sebagai contoh, warga tidak selalu mengetahui kapan dan di mana acara atau kegiatan komunitas akan diselenggarakan. Dengan tidak adanya website yang menyediakan informasi terkini, partisipasi masyarakat dalam kegiatan sosial dan budaya menjadi terbatas. Permasalahan ini memerlukan solusi yang dapat meningkatkan keterbukaan informasi, salah satunya dengan membangun website yang menyajikan data secara transparan dan terstruktur (Cakra et al., 2020; Wijaya et al., 2024). Kegiatan sosial yang terjadi di tingkat banjar seringkali tidak terekspose dengan baik. Meskipun kegiatan seperti gotong royong, upacara adat, dan pertemuan warga rutin dilaksanakan, kurangnya dokumentasi dan promosi menyebabkan kegiatan tersebut tidak dikenal oleh masyarakat luas. Hal ini berimplikasi pada rendahnya partisipasi warga dalam kegiatan tersebut. Melalui pembangunan website, berbagai kegiatan dapat dipublikasikan dengan lebih baik, mengundang partisipasi lebih besar dari warga serta mempromosikan budaya lokal ke masyarakat luas. Penyampaian informasi terkait kepengurusan banjar masih dilakukan secara manual atau lisan, yang membuatnya sulit diakses oleh banyak orang. Hal ini menyebabkan ketidaktahuan di kalangan warga mengenai struktur organisasi, peran, dan kontak penting dalam pengelolaan dusun. Website profil dusun yang menyediakan informasi lengkap tentang struktur organisasi dan kontak pengurus banjar akan sangat bermanfaat untuk mempermudah komunikasi antar warga dan pengurus, serta mempercepat penyelesaian masalah yang muncul.

## METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan ini dilakukan dengan penerapan Ipteks dalam rangka memberikan solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh kelompok mitra, yaitu Dusun Tegal Kori Kaja. Untuk meningkatkan keterbukaan informasi dan partisipasi masyarakat dalam kegiatan dusun, serta meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan administrasi dusun, kami menggunakan beberapa pendekatan, yaitu Transfer Knowledge, Technology Transfer (TT), dan Difusi Ipteks (Aristana et al., 2024; Harijono et al., 2024; Pandawana et al., 2024; Sudipa et al., 2025) melalui pengembangan website profil dusun. Website ini akan berfungsi sebagai media komunikasi dan informasi yang dapat diakses oleh warga kapan saja dan di mana saja, serta mempermudah pengelolaan data dan administrasi dusun. Pada tahap pertama, Transfer Knowledge dilakukan melalui pelatihan kepada pengurus dusun dan warga terkait pemanfaatan teknologi informasi dalam pengelolaan dan administrasi dusun, serta cara mengakses dan mengelola informasi melalui website. Selain itu, pada tahap Technology Transfer (TT), pengurus dusun akan diberikan pemahaman tentang cara mengelola website, memperbarui informasi kegiatan, dan mengelola pengaduan warga secara online. Pada tahap Difusi Ipteks, website akan diluncurkan dan dipromosikan kepada seluruh warga dusun untuk meningkatkan keterlibatan mereka dalam kegiatan sosial dan administrasi dusun. Website ini juga akan menyediakan informasi terkait kegiatan dusun, laporan keuangan, pengumuman penting, serta fasilitas pengaduan dan pendaftaran kegiatan.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

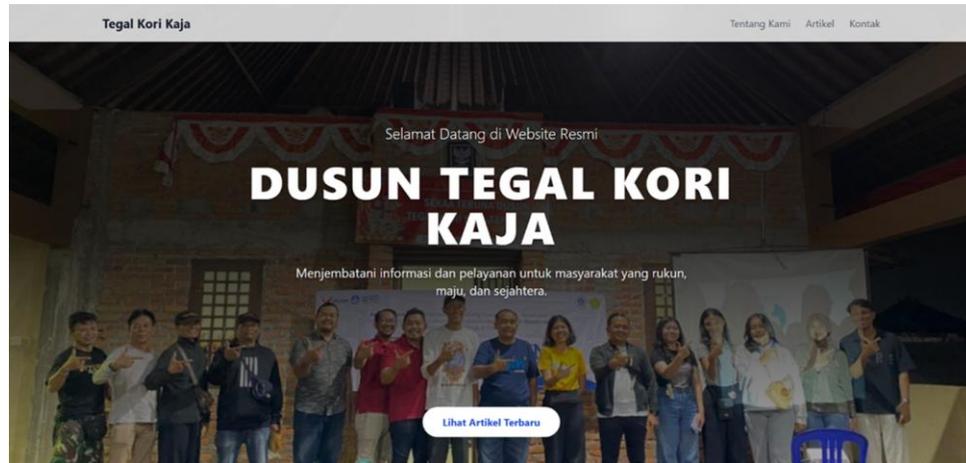
### Perancangan Website Profil Dusun

Dalam program pengembangan website profil Dusun Tegal Kori Kaja, IPTEK yang akan diimplementasikan melibatkan pemanfaatan teknologi website berbasis Content Management System (CMS). Website ini akan digunakan untuk meningkatkan transparansi informasi, mempercepat proses komunikasi antara pengurus dusun dan warga, serta mempermudah akses kepada berbagai informasi yang berkaitan dengan kegiatan dusun, kepengurusan, dan layanan umum.

### Pelaksanaan dan Hasil Kegiatan

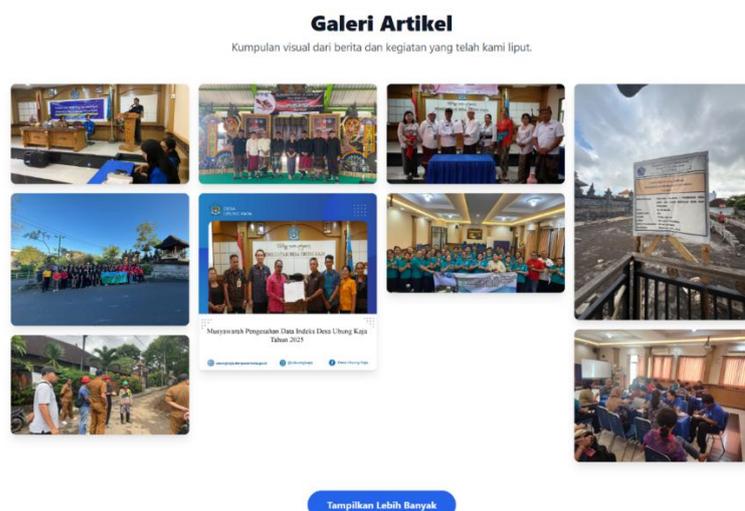
Kegiatan pengabdian ini diawali dengan melakukan wawancara Bersama kepala dusun banjar tegal kori untuk mengetahui kebutuhan dari fitur pada website profil. Setelah diperoleh fitur maka selanjutnya melakukan proses pembuatan dari website profil dusun. Website yang akan dikembangkan berbentuk responsive yang dapat diakses melalui perangkat desktop, tablet, dan smartphone. Desainnya akan mengikuti prinsip User-Centered Design (UCD) untuk memastikan website mudah digunakan oleh berbagai kalangan, baik yang berpengalaman dalam teknologi maupun yang kurang berpengalaman. Website akan memiliki halaman utama dengan beberapa menu utama seperti: 1) Profil Dusun, 2) Kegiatan dan Pengumuman, 3) Kontak dan Layanan Masyarakat.





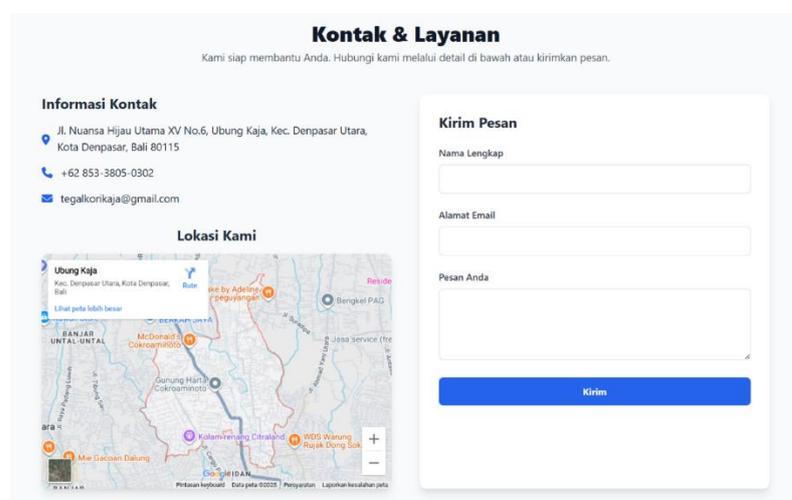
Gambar 1. Tampilan Awal Website Profil Dusun

Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan di Dusun Tegal Kori Kaja telah berhasil mengembangkan sebuah website profil dusun sebagai media informasi digital yang dapat diakses oleh seluruh masyarakat. Website ini dibangun untuk menjawab kebutuhan akan transparansi, kemudahan komunikasi, dan keterbukaan informasi terkait kegiatan sosial, kepengurusan, serta layanan administrasi yang sebelumnya belum terfasilitasi secara baik. Proses awal dimulai dengan wawancara bersama Kepala Dusun dan tokoh masyarakat untuk menggali kebutuhan fitur dan konten yang dianggap penting untuk ditampilkan. Hasil diskusi ini kemudian menjadi dasar dalam merancang struktur dan desain website berbasis Content Management System (CMS) agar mudah dikelola oleh pengurus dusun secara mandiri.



Gambar 2. Tampilan Menu Galeri Kegiatan

Website dirancang dengan pendekatan *User-Centered Design (UCD)* dan bersifat responsif, sehingga dapat diakses dengan nyaman melalui perangkat desktop, tablet, dan smartphone. Beberapa menu utama yang dikembangkan antara lain: Profil Dusun, Kegiatan dan Pengumuman, Galeri Foto Kegiatan, serta Layanan dan Kontak Pengurus. Tampilan visual dan navigasi disesuaikan agar ramah pengguna bagi seluruh kalangan masyarakat, termasuk warga lanjut usia atau yang belum terbiasa menggunakan teknologi. Website ini juga dirancang untuk menampilkan dokumentasi kegiatan, pengumuman rutin, serta kanal layanan publik yang selama ini hanya dilakukan secara lisan atau melalui papan pengumuman fisik.



Gambar 3. Tampilan Menu Kontak dan Layanan

Salah satu capaian penting dalam kegiatan ini adalah sesi sosialisasi dan pengenalan website kepada masyarakat, yang diselenggarakan secara langsung di balai banjar. Kegiatan ini dihadiri oleh pengurus dusun dan warga setempat dengan antusiasme yang tinggi. Dalam sesi ini, tim pengabdian memaparkan fitur-fitur utama website dan mendemonstrasikan cara mengakses informasi serta menyampaikan pengaduan secara daring.

Partisipasi mitra ditunjukkan dengan masyarakat yang sangat aktif memberikan masukan terkait jenis informasi yang perlu ditambahkan ke dalam website, seperti jadwal pemungutan sampah, daftar penerima bantuan sosial, dan agenda kegiatan adat. Partisipasi warga menunjukkan tingginya minat terhadap penggunaan teknologi untuk mendukung keterlibatan sosial dan memperkuat transparansi di lingkungan dusun.



Gambar 4. Kegiatan Pengenalan Website kepada Masyarakat Dusun

Sejak diluncurkan, website mulai dimanfaatkan oleh pengurus untuk menyampaikan pengumuman secara rutin, mengunggah laporan kegiatan, dan merespons kebutuhan warga melalui fitur kontak. Komunikasi antara warga dan pengurus menjadi lebih efisien dan terbuka, serta mempermudah koordinasi kegiatan sosial maupun administratif. Dokumentasi kegiatan gotong royong, rapat warga, dan perayaan hari besar kini dapat diakses publik melalui galeri online yang tersedia di situs tersebut.

Dengan adanya website profil Dusun Tegal Kori Kaja, kegiatan pengabdian ini tidak hanya memberikan solusi berbasis teknologi informasi, tetapi juga berhasil menciptakan ruang partisipatif baru bagi masyarakat dalam pengelolaan informasi di tingkat lokal. Transformasi digital ini diharapkan dapat terus dikembangkan dan direplikasi di dusun atau banjar lain sebagai upaya memperkuat transparansi, kolaborasi, dan tata kelola komunitas berbasis digital.

## KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Dusun Tegal Kori Kaja berhasil menghasilkan sebuah platform digital berupa website profil dusun yang berfungsi sebagai media komunikasi, dokumentasi, dan transparansi informasi. Website ini dibangun untuk menjawab kebutuhan warga akan akses informasi yang mudah, cepat, dan terpercaya, khususnya mengenai kegiatan sosial, struktur kepengurusan, layanan masyarakat, dan pengumuman penting. Melalui pendekatan Transfer Knowledge dan Technology Transfer, warga dan



pengurus mendapatkan pelatihan dalam mengelola konten dan informasi secara digital, termasuk pengunggahan kegiatan dan pengelolaan aduan warga. Sosialisasi website kepada masyarakat menunjukkan partisipasi yang sangat antusias, dengan berbagai masukan yang membangun dari warga mengenai fitur dan informasi yang dibutuhkan. Hal ini menunjukkan kesiapan komunitas untuk beradaptasi dengan platform digital sebagai bagian dari tata kelola dusun yang lebih modern dan inklusif. Dengan adanya website ini, komunikasi antara pengurus dan warga menjadi lebih terbuka, akuntabel, dan responsif

## UCAPAN TERIMAKASIH

Terimakasih kepada DRPM Institut Bisnis dan Teknologi Indonesia untuk dukungan dana hibah PKM Skema Instiki Community Service dan segala pihak yang mendukung dalam kesuksesan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aristana, M. D. W., Kherismawati, N. P. E., Aristana, I. D. G., Murdhani, I. D. A. S., Sudiantara, I. G., & Prawira, P. Y. A. (2024). Pelatihan Media Sosial untuk Pengembangan Bisnis Usaha Keramik Pejaten. *KOMET: Kolaborasi Masyarakat Berbasis Teknologi*, 1(1), 9–16. <https://doi.org/10.70103/komet.v1i1.9>
- Babayo, M. M., & Milala, S. I. (2024). Mediating Role of Policy Support in the Relationship Between Green Financing and Sustainable Housing Development in Nigeria: A PLS Modeling Approach. *TECHNOVATE: Journal of Information Technology and Strategic Innovation Management*, 1(4), 228–239. <https://doi.org/10.52432/technovate.1.4.2024.228-239>
- Cakra, I. P. E. A., Radhitya, M. L., & Maswari, K. L. (2020). Rancang bangun sistem informasi pengolahan nilai siswa pada smk kesehatan panca atma jaya. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komputer*, 6(2).
- Gebo, A., Aditama, P. W., Sarasvananda, I. B. G., & Permana, I. P. H. (2022). SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA SMK NEGERI 1 ENDE BERBASIS WEB. *Jurnal Krisnadana*, 1(3), 15–25.
- Harijono, A., Mufarrih, A., Santoso, S., Firdaus, A. H., Hadi, S., & Pratama, R. P. (2024). Penerapan Dandang Multiguna untuk Efisiensi Proses Produksi di UMKM Tempe. *KOMET: Kolaborasi Masyarakat Berbasis Teknologi*, 1(2), 67–76.
- Pandawana, I. D. G. A., Dwipa, I. M. S., & Sari, P. A. P. (2024). Pelatihan Keterampilan Dasar Komputer dan Teknologi Informasi Bagi Guru-Guru TK 2 Saraswati Denpasar. *KOMET: Kolaborasi Masyarakat Berbasis Teknologi*, 1(1), 34–40.
- Sudipa, I. G. I., Adnyana, I. N. W., Kusuma, A. S., Wiguna, I. K. A. G., Udayana, I. P. A. E. D., & Artha, I. P. M. K. (2025). Literasi Pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) dalam Mendukung Pembelajaran Anak Sekolah Dasar. *Journal of Social Work and Empowerment*, 4(2), 85–93. <https://doi.org/10.58982/jswe.v4i2.808>
- Sudipa, I. G. I., & Lestari, E. A. P. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENDUDUK DUSUN (STUDI KASUS : DUSUN TEGAL KORI KAJA UBUNG). *Jurnal*

- Teknologi Informasi Dan Komputer*, 5(2). <https://doi.org/10.36002/jutik.v5i2.782>
- Sudipa, I. G. I., Radhitya, M. L., & Wijaya, B. K. (2024). Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Aplikasi luran Digital dalam Mendukung Penerapan E-Governance pada Tingkat Dusun. *JE (Journal of Empowerment)*, 5(2), 130–143. <https://doi.org/10.35194/je.v5i2.4649>
- Suryadana, K., & Sarasvananda, I. B. G. (2024). Streamlining Inventory Forecasting with Weighted Moving Average Method at Parta Trading Companies. *Jurnal Galaksi*, 1(1), 12–21. <https://doi.org/10.70103/galaksi.v1i1.2>
- Wijaya, B. K., Radhitya, M. L., Udayana, I. P. A. E. D., & Apriliana, I. M. Y. (2024). Pendampingan Penerapan Sistem Informasi Manajemen Penilaian Karyawan untuk Peningkatan Kinerja pada Hotel Bakung Sari Kuta. *KOMET: Kolaborasi Masyarakat Berbasis Teknologi*, 1(2), 53–60. <https://doi.org/https://doi.org/10.70103/komet.v1i2.16>
- Wiratama, I. K., Aditama, P. W., Santika, P. P., & Sari, N. P. A. N. (2022). Implementasi Sistem Informasi Inventaris pada Kantor Desa Ketewel. *Jurnal Krisnadana*, 1(2), 1–10.