

## **Pelatihan Pembuatan Sistem Informasi Profil BUMDes di Desa Karang Baru Sebagai Upaya Pengabdian Masyarakat**

**Jumawal\*<sup>1</sup>, Mahpuz<sup>2</sup>, Zulkipli<sup>3</sup>, Muh. Farid Wajdi<sup>4</sup>**

jumawal@hamzanwadi.ac.id\*<sup>1</sup>

<sup>1,2,3</sup>Program studi Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Hamzanawadi

---

**DOI : 10.29408/jt.v4i1.35309**

Received : 07-06-2026

Accepted : 25-06-2026

Published : 30-06-2026

---

**Abstrak** : Perkembangan teknologi informasi menuntut Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) untuk mampu menyajikan informasi secara cepat, akurat, dan transparan kepada masyarakat guna mendukung pengelolaan usaha desa yang profesional. BUMDes di Desa Karang Baru masih menghadapi keterbatasan dalam penyediaan informasi digital, khususnya terkait profil BUMDes, unit usaha, produk unggulan, dan kegiatan pengelolaan usaha. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pelatihan dan pendampingan pembuatan sistem informasi profil BUMDes berbasis website sebagai media informasi dan promosi usaha desa. Metode pelaksanaan meliputi observasi dan analisis kebutuhan BUMDes, perancangan sistem, pengembangan website profil BUMDes, pelatihan pengelola sistem, serta evaluasi hasil kegiatan. Kegiatan ini dilaksanakan selama tiga bulan dalam rangka program pengabdian masyarakat oleh mahasiswa Universitas Hamzanwadi dengan melibatkan pengurus BUMDes dan perangkat desa. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa BUMDes Desa Karang Baru telah memiliki website profil yang memuat informasi kelembagaan, unit usaha, produk, berita kegiatan, dan galeri dokumentasi. Selain itu, pengurus BUMDes mengalami peningkatan pemahaman dan keterampilan dalam mengelola sistem informasi secara mandiri. Simpulan dari kegiatan ini adalah bahwa pelatihan pembuatan sistem informasi profil BUMDes berbasis website dapat meningkatkan keterbukaan informasi, mendukung promosi usaha desa, serta memperkuat tata kelola BUMDes secara berkelanjutan.

**Kata kunci** : Bumdes, Desa Digital, KKN Bina Desa, Sistem Informasi Bumdes, Website Bumdes

**Abstract** : *The development of information technology requires Village-Owned Enterprises (BUMDes) to be able to present information quickly, accurately, and transparently to the public to support professional village business management. BUMDes in Karang Baru Village still faces limitations in providing digital information, particularly regarding BUMDes profiles, business units, superior products, and business management activities. This community service activity aims to provide training and assistance in creating a website-based BUMDes profile information system as a medium for information and promotion of village businesses. The implementation method includes observation and analysis of BUMDes needs, system design, development of a BUMDes profile website, training system managers, and evaluation of activity results. This activity was carried out for three months as part of a community service program by students from Hamzanwadi University, involving BUMDes administrators and village officials. The results of the activity show that BUMDes Karang Baru Village has a profile website that contains institutional information, business units, products, activity news, and a documentation gallery. In addition, BUMDes administrators experienced an increase in understanding and skills in managing information systems independently. The conclusion of this activity is that training in creating a website-based BUMDes profile information system can increase information transparency, support village business promotion, and strengthen BUMDes governance in a sustainable manner.*

**Keyword** : Bumdes, Digital Village, KKN Bina Desa, Bumdes Information System, Bumdes Website

## PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi digital telah mendorong perubahan pola pengelolaan informasi dalam berbagai sektor, termasuk pada unit usaha desa seperti Badan Usaha Milik Desa (BUMDES). Di era keterbukaan informasi, BUMDES dituntut tidak hanya mampu menjalankan kegiatan usaha secara produktif, tetapi juga menyajikan informasi yang jelas, akurat, dan mudah diakses oleh masyarakat (Setianingsih & Abduh, 2025). Ketersediaan sistem informasi yang baik menjadi faktor penting dalam mendukung transparansi pengelolaan usaha, meningkatkan kepercayaan publik, serta memperluas jangkauan promosi potensi ekonomi desa (Mujiani et al., 2026).

BUMDES sebagai lembaga ekonomi desa memiliki peran strategis dalam menggerakkan perekonomian lokal dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat (Mustofa et al., 2024). Informasi mengenai profil BUMDES, jenis usaha, struktur pengelola, kegiatan operasional, serta capaian usaha perlu disampaikan secara terbuka kepada masyarakat desa maupun pihak eksternal. Namun, pada kenyataannya, masih banyak BUMDES yang belum memiliki media informasi digital yang terkelola dengan baik, sehingga keberadaan dan potensi BUMDES belum dikenal secara luas (Aini et al., 2025).

Desa Karang Baru yang berada di Kecamatan Wanasaba, Kabupaten Lombok Timur, memiliki BUMDES yang berpotensi untuk dikembangkan sebagai penggerak ekonomi desa. Meskipun demikian, berdasarkan kondisi awal di lapangan, informasi terkait profil dan kegiatan BUMDES masih disampaikan secara terbatas melalui dokumen cetak dan komunikasi langsung (M. Nurul Wathani, Zaenul Amri, Suhartini, M Ujang sanusi, 2025). Belum tersedianya sistem informasi profil BUMDES berbasis website menyebabkan informasi usaha desa sulit diakses oleh masyarakat secara luas dan belum terdokumentasi secara sistematis (Haidar et al., 2024).

Keterbatasan tersebut berdampak pada rendahnya publikasi kegiatan BUMDES serta minimnya pemanfaatan teknologi informasi dalam mendukung pengelolaan dan pengembangan usaha desa (Nurhidayati, Muhammad Saiful, Hariman Bahtiar, Amri Muliawan Nur, Amir Bagja, 2025). Padahal, sistem informasi berbasis website dapat menjadi sarana efektif untuk menampilkan profil BUMDES secara profesional, menyajikan informasi usaha secara terstruktur, serta menjadi media promosi potensi ekonomi desa kepada masyarakat dan mitra eksternal (Wati et al., 2025).

Sebagai wujud pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pengabdian kepada masyarakat, Universitas Hamzanwadi melalui program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Bina Desa melaksanakan kegiatan pelatihan dalam pembuatan website dalam hal ini system informasi Profil BUMDES di Desa Karang Baru. Kegiatan ini dilaksanakan selama tiga bulan dengan melibatkan mahasiswa KKN, dosen pembimbing, pengelola BUMDES, dan perangkat desa. Program ini dirancang tidak hanya untuk menghasilkan produk sistem informasi, tetapi juga untuk meningkatkan kapasitas sumber daya manusia desa dalam memanfaatkan teknologi digital secara mandiri (Sumarsih et al., 2022).

Pelatihan yang dilakukan mencakup pengenalan konsep sistem informasi, perancangan

konten profil BUMDES, pembuatan dan pengelolaan website, serta pendampingan dalam pengisian dan pembaruan data (Anshori et al., 2023). Pendekatan partisipatif diterapkan agar pengelola BUMDES terlibat aktif dalam setiap tahapan, sehingga sistem informasi yang dibangun sesuai dengan kebutuhan dan dapat digunakan secara berkelanjutan (Dwi Budi Santoso, Farah Wulandari Pangestuty, 2024).

Melalui kegiatan pengabdian masyarakat ini, diharapkan Sistem Informasi Profil BUMDES Desa Karang Baru dapat menjadi media informasi resmi yang mendukung transparansi pengelolaan usaha desa, meningkatkan citra dan daya saing BUMDES, serta memperluas akses informasi kepada masyarakat (Ahmad et al., 2025). Selain itu, kegiatan ini diharapkan mampu menjadi contoh penerapan teknologi informasi yang tepat guna bagi pengembangan BUMDES di desa-desa lain dengan karakteristik serupa (Setianingsih & Abduh, 2025).

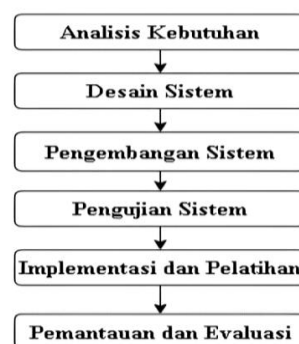
## **METODE PELAKSANAAN**

### **Waktu dan tempat**

Kegiatan pelatihan pembuatan Sistem Informasi Profil BUMDES berbasis website di Desa Karang Baru dilaksanakan dalam kurun waktu kurang lebih tiga bulan, yaitu selama pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Bina Desa Universitas Hamzanwadi. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara bertahap, meliputi identifikasi kebutuhan informasi BUMDES, perancangan struktur dan konten profil BUMDES, pengembangan website sistem informasi, uji coba sistem, serta pelatihan dan pendampingan pengelolaan website kepada pengurus BUMDES. Seluruh rangkaian kegiatan dipusatkan di Desa Karang Baru dengan melibatkan pengelola BUMDES dan perangkat desa sebagai mitra utama. Selain pelaksanaan secara luring, pendampingan juga dilakukan secara daring pada beberapa sesi untuk memastikan kelancaran proses pengembangan sistem serta optimalisasi pemahaman peserta pelatihan, sehingga sistem informasi profil BUMDES yang dihasilkan dapat digunakan secara efektif dan berkelanjutan

### **Prosedur pelaksanaan**

Tahapan pelaksanaan kegiatan ini meliputi tahapan-tahapan sebagai berikut:



**Gambar 1.** Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

#### 1. Tahapan Analisis Kebutuhan

Tahap awal difokuskan pada penggalian kebutuhan informasi yang berkaitan dengan pengelolaan dan publikasi BUMDES di Desa Karang Baru. Kegiatan ini mencakup pemetaan jenis usaha BUMDES, struktur organisasi, layanan yang disediakan, serta kebutuhan media informasi yang dapat diakses oleh masyarakat. Pengumpulan data dilakukan melalui diskusi dengan pengurus BUMDES, observasi langsung kegiatan usaha, serta penelaahan dokumen administrasi BUMDES.

#### 2. Tahapan Desain Sistem

Berdasarkan hasil identifikasi kebutuhan, dilakukan perancangan sistem informasi profil BUMDES berbasis website. Perancangan meliputi penyusunan struktur menu dan konten website, pengaturan alur penyajian informasi, serta desain tampilan antarmuka yang informatif dan mudah dipahami oleh pengguna. Tahap ini bertujuan menghasilkan rancangan sistem yang sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan BUMDES.

#### 3. Tahapan Pengembangan Sistem

Pada tahap ini dilakukan pembangunan website sistem informasi profil BUMDES menggunakan teknologi web yang sesuai. Proses pengembangan meliputi pembuatan halaman profil BUMDES, informasi unit usaha, galeri kegiatan, berita BUMDES, serta fitur pendukung lainnya. Pengembangan diarahkan untuk menghasilkan website yang responsif, mudah dikelola, dan dapat diakses oleh masyarakat secara luas.

#### 4. Tahapan Pengujian Sistem

Website yang telah dikembangkan kemudian melalui tahap uji coba untuk memastikan seluruh fitur dan konten berfungsi dengan baik. Uji coba dilakukan dengan mengakses website dari berbagai perangkat serta mengecek kelengkapan dan kesesuaian informasi yang ditampilkan. Tahap ini bertujuan memastikan sistem siap digunakan dan bebas dari kesalahan teknis.

#### 5. Tahapan Implementasi dan Pelatihan

Setelah sistem dinyatakan siap, dilakukan pelatihan kepada pengurus BUMDES mengenai cara mengelola dan memperbarui konten website. Materi pelatihan meliputi pengelolaan informasi profil, pembaruan data usaha, pengunggahan berita dan dokumentasi kegiatan, serta pemeliharaan website. Pendampingan dilakukan agar pengurus BUMDES mampu mengelola sistem secara mandiri.

#### 6. Tahapan Pemantauan dan Evaluasi

Tahap akhir berupa pemantauan dan evaluasi terhadap pemanfaatan website profil BUMDES setelah digunakan. Evaluasi dilakukan untuk menilai efektivitas website sebagai media informasi dan promosi BUMDES, mengidentifikasi kendala yang dihadapi pengelola, serta merumuskan rekomendasi pengembangan sistem di masa mendatang.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### HASIL

Untuk memberikan gambaran mengenai hasil pembuatan website Sistem Informasi Profil BUMDes berbasis website di Desa Karang Baru, berikut disajikan temuan dari observasi awal, proses pelatihan, serta produk akhir yang berhasil dikembangkan. Hasil kegiatan ini mencakup kondisi awal BUMDes sebelum pelatihan, tahapan pelaksanaan pelatihan, serta dokumentasi sebagai bentuk luaran pengabdian kepada masyarakat.

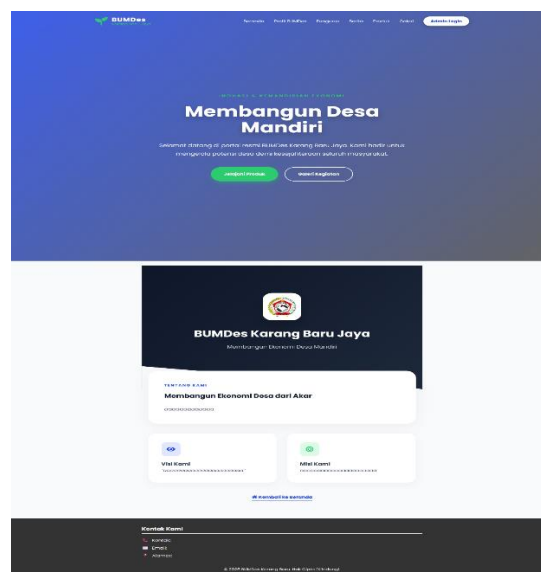
### 1. Observasi Awal

Berdasarkan hasil observasi awal, pengelolaan informasi terkait BUMDes di Desa Karang Baru masih dilakukan secara manual melalui dokumen cetak, laporan lisan, dan pencatatan internal oleh pengurus BUMDes. Kondisi ini menyebabkan informasi mengenai struktur organisasi, produk dan layanan BUMDes, serta laporan keuangan belum terdokumentasi secara terpusat dan sulit diakses oleh masyarakat maupun pihak terkait. Selain itu, belum tersedia media digital resmi untuk mempublikasikan profil BUMDes secara cepat dan berkelanjutan. Temuan ini menegaskan perlunya pengembangan sistem informasi profil BUMDes berbasis website guna meningkatkan transparansi, keterbukaan informasi, serta profesionalisme pengelolaan BUMDes di Desa Karang Baru.

### 2. Produk Akhir

#### a. Halaman Profil BUMDes

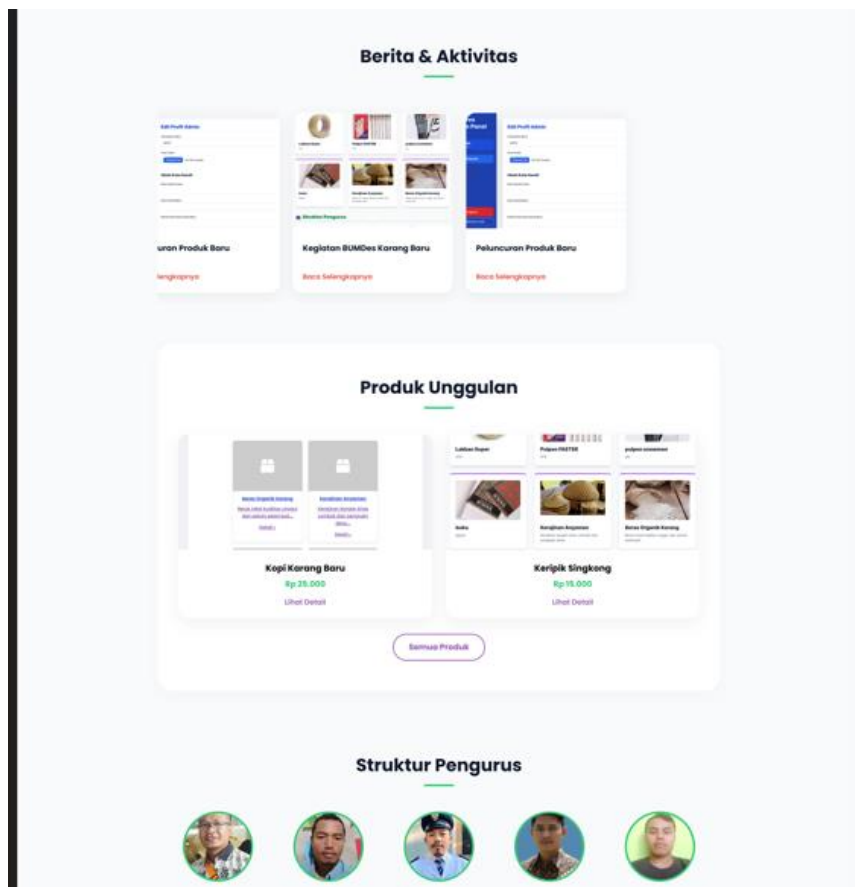
Halaman profil BUMDes menampilkan informasi lengkap mengenai BUMDes Desa Karang Baru, termasuk sejarah, visi-misi, struktur organisasi, produk dan layanan, serta laporan kegiatan dan keuangan. Halaman ini berfungsi sebagai portal utama yang memberikan gambaran awal kepada masyarakat dan pihak terkait mengenai BUMDes. Desain halaman dibuat sederhana, informatif, dan mudah dipahami agar pengguna dapat mengakses informasi secara cepat dan jelas. Informasi disajikan secara sistematis dan terstruktur, website ini dapat diakses melalui link berikut: <https://bumdeskarangbaru.com>.



Gambar 2. Tampilan Beranda Website Profil BUMDes

b. Halaman Website BUMDes

Halaman website BUMDes Karang Baru Jaya menampilkan portal informasi resmi yang dirancang untuk mempromosikan profil, produk, dan kegiatan BUMDes secara digital. Bagian atas menampilkan menu navigasi utama termasuk Beranda, Profil BUMDes, Pengurus, Produk, Galeri, dan akses login admin, disertai banner sambutan yang menekankan pembangunan ekonomi desa mandiri. Selanjutnya terdapat sekilas profil BUMDes, berita dan aktivitas terbaru, produk unggulan dengan harga dan detailnya, struktur pengurus beserta foto, serta galeri dokumentasi kegiatan dan fasilitas BUMDes. Halaman ini dilengkapi dengan footer berisi informasi kontak, sehingga pengunjung dapat mengakses informasi BUMDes secara komprehensif, mudah dipahami, dan interaktif.

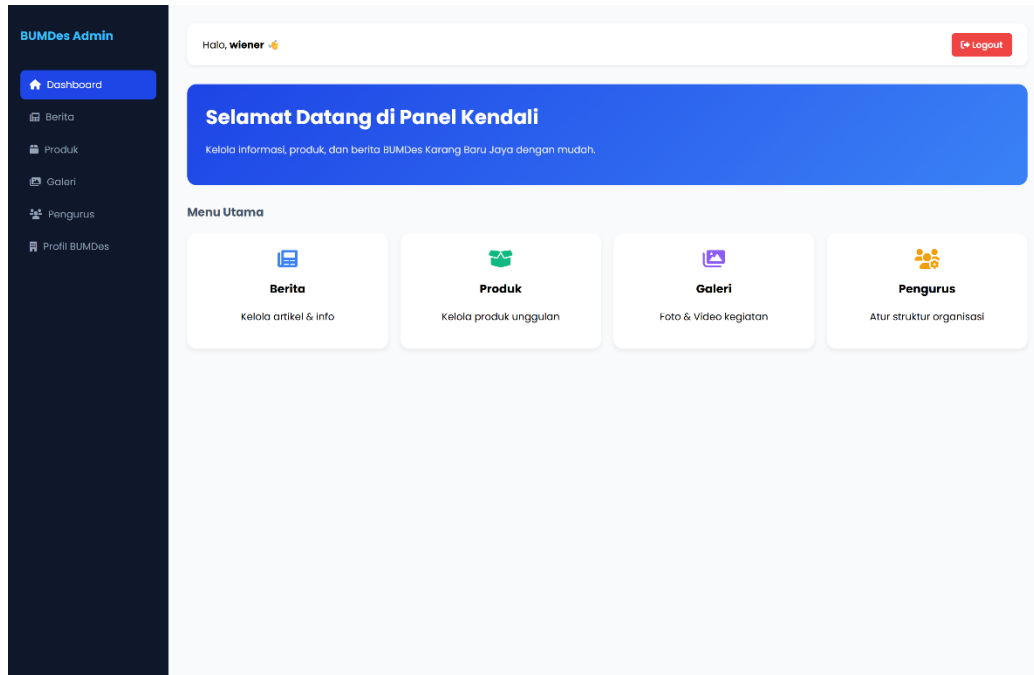


Gambar 3. Tampilan Website Konten

c. Halaman Admin

Halaman ini merupakan Dashboard Admin BUMDes yang berfungsi sebagai panel kendali utama untuk mengelola website BUMDes Karang Baru Jaya, ditandai dengan sapaan pengguna di bagian atas dan tombol logout, menu navigasi di sisi kiri (Dashboard, Berita, Produk, Galeri, Pengurus, dan Profil BUMDes), serta area utama yang menampilkan pesan

selamat datang dan ringkasan menu utama dalam bentuk kartu yang memudahkan admin mengelola artikel dan informasi, produk unggulan, dokumentasi foto dan video kegiatan, serta struktur organisasi pengurus secara terpusat dan efisien.



**Gambar 4.** Tampilan Halaman Admin

d. Hasil Pengujian

Berdasarkan pengujian black box yang dilakukan, Sistem Informasi Profil BUMDes berbasis website menunjukkan kinerja yang sesuai dengan skenario pengujian yang telah ditetapkan. Seluruh fitur utama, seperti autentikasi login admin, pengelolaan data profil BUMDes, pengelolaan produk dan layanan BUMDes, publikasi berita dan kegiatan BUMDes, navigasi antar-menu, serta akses informasi oleh pengguna, dapat dijalankan dengan baik tanpa kendala. Pengujian juga memastikan bahwa setiap masukan (input) yang diberikan menghasilkan keluaran (output) yang sesuai, serta proses penyimpanan, pembaruan, dan penayangan data profil BUMDes berjalan sebagaimana mestinya. Rincian hasil pengujian sistem disajikan pada Tabel 1.

**Tabel 1.** Hasil Black Box Testing Sistem Informasi Profil BUMDes

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1	Login gagal karena username atau	Username: (kosong)	Sistem menolak login dan menampilkan pesan “Field wajib diisi”	Sesuai harapan	Valid

	password kosong	Password: (kosong)			
2	Login gagal karena password salah	Username: admin Password: salah	Sistem menolak login dan tidak membuat sesi	Sesuai harapan	Valid
3	Login berhasil	Username: admin Password: benar	Sistem membuat sesi baru dan mengarahkan ke dashboard admin	Sesuai harapan	Valid
4	Admin menambah data profil BUMDes	Input data profil BUMDes lengkap	Sistem menyimpan data ke basis data dan menampilkannya di halaman profil	Sesuai harapan	Valid
5	Admin mengubah data profil BUMDes	Edit data profil BUMDes	Sistem memperbarui data sesuai perubahan	Sesuai harapan	Valid
6	Admin menambah berita/kegiatan BUMDes	Judul dan isi berita diisi lengkap	Sistem menyimpan dan menampilkan berita pada halaman publik	Sesuai harapan	Valid
7	Input data tidak lengkap	Beberapa field dikosongkan	Sistem menolak dan menampilkan notifikasi "Data wajib diisi"	Sesuai harapan	Valid
8	Navigasi antar-menu	Klik menu Profil, Produk, Layanan, Kegiatan	Sistem menampilkan halaman sesuai menu yang dipilih	Sesuai harapan	Valid
9	Akses informasi oleh pengguna	Pengguna membuka halaman profil BUMDes	Sistem menampilkan informasi profil BUMDes dengan benar	Sesuai harapan	Valid
10	Logout admin	Pilih menu Logout	Sistem menghapus sesi dan kembali ke halaman login	Sesuai harapan	Valid

## PEMBAHASAN

Pengembangan Sistem Informasi Profil BUMDes berbasis website di Desa Karang Baru merupakan solusi untuk mengatasi permasalahan keterbatasan penyediaan dan penyebaran

informasi BUMDes yang sebelumnya masih dilakukan secara manual. Sebelum adanya website BUMDes, informasi terkait profil BUMDes, struktur organisasi, produk dan layanan, serta kegiatan operasional hanya dicatat secara tertulis, dilaporkan lisan, atau melalui dokumen cetak oleh pengurus BUMDes. Pola penyampaian informasi ini menyebabkan keterbatasan akses bagi masyarakat, kurangnya dokumentasi digital, dan jangkauan informasi yang terbatas. Kondisi ini sejalan dengan temuan bahwa pengelolaan informasi secara manual cenderung tidak terstruktur dan kurang mendukung transparansi pengelolaan BUMDes.

Dalam proses pengembangan sistem, website BUMDes dirancang sebagai media informasi resmi yang memuat profil BUMDes secara terintegrasi. Sistem dikembangkan menggunakan teknologi web yang ringan dan mudah dikelola agar sesuai dengan kondisi dan kebutuhan pengurus BUMDes. Fitur utama yang dibangun meliputi halaman profil BUMDes, visi dan misi, struktur organisasi, produk dan layanan, berita dan kegiatan BUMDes, serta galeri dokumentasi. Seluruh informasi disusun secara sistematis sehingga mudah dipahami dan diakses oleh masyarakat.

Selain aspek teknis, kegiatan pelatihan dan pendampingan kepada pengurus BUMDes menjadi bagian penting dalam memastikan keberlanjutan sistem. Pelatihan difokuskan pada pengelolaan konten website, pembaruan informasi profil BUMDes, serta publikasi berita dan kegiatan BUMDes. Dengan adanya pelatihan ini, pengurus tidak hanya mampu mengoperasikan website, tetapi juga memahami pentingnya keterbukaan informasi dan pemanfaatan teknologi digital dalam pengelolaan BUMDes.

Hasil pengujian sistem menggunakan metode black box menunjukkan bahwa seluruh fitur utama website BUMDes berjalan sesuai fungsi yang dirancang. Proses login admin, pengelolaan data profil BUMDes, penambahan dan pengeditan konten, serta navigasi antar-halaman dapat diakses tanpa kendala. Informasi yang ditampilkan pada halaman publik juga sesuai dengan data yang dimasukkan oleh admin, sehingga website dapat berfungsi sebagai sumber informasi BUMDes yang akurat dan terpercaya.

Pelaksanaan kegiatan pendampingan ini mencerminkan prinsip pengabdian kepada masyarakat, yaitu berangkat dari kebutuhan mitra, memberikan solusi berbasis teknologi yang tepat guna, serta mendorong kemandirian mitra melalui pelatihan dan evaluasi. Pengurus BUMDes dilibatkan secara aktif sejak tahap analisis kebutuhan, pengembangan konten, hingga uji coba website, sehingga sistem yang dihasilkan benar-benar sesuai dengan kondisi dan kebutuhan Desa Karang Baru.

Meskipun demikian, terdapat beberapa kendala selama pelaksanaan pengabdian. Salah satu kendala utama adalah keterbatasan literasi digital sebagian pengurus BUMDes, terutama dalam pengelolaan konten website, sehingga proses adaptasi awal memerlukan pendampingan intensif. Selain itu, keterbatasan dan ketidakstabilan jaringan internet di wilayah desa juga memengaruhi kelancaran pembaruan konten dan uji coba sistem secara daring.

Sebagai tindak lanjut, tim pengabdian memberikan pendampingan lanjutan berupa bimbingan teknis tambahan serta penyusunan panduan pengelolaan website BUMDes dalam

bentuk dokumentasi tertulis. Panduan ini diharapkan menjadi referensi bagi pengurus dalam mengelola dan memperbarui informasi profil BUMDes secara mandiri. Selain itu, sistem website dirancang agar dapat dikembangkan lebih lanjut, baik dari sisi tampilan, kelengkapan informasi, maupun integrasi dengan layanan BUMDes lainnya.

Secara keseluruhan, keberadaan Sistem Informasi Profil BUMDes berbasis website memberikan dampak positif terhadap peningkatan keterbukaan informasi dan citra pengelolaan BUMDes di Desa Karang Baru. Website BUMDes tidak hanya berfungsi sebagai media informasi, tetapi juga sebagai sarana promosi produk dan dokumentasi kegiatan BUMDes secara berkelanjutan.

## SIMPULAN

Kegiatan pelatihan pembuatan Sistem Informasi Profil BUMDes berbasis website di Desa Karang Baru telah memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan kualitas penyediaan dan akses informasi BUMDes. Melalui tahapan observasi, perancangan, pengembangan sistem, serta pelatihan pengelolaan website, BUMDes Desa Karang Baru kini memiliki media informasi digital yang terstruktur, informatif, dan mudah diakses oleh masyarakat. Website BUMDes mampu menyajikan informasi profil BUMDes, struktur organisasi, produk dan layanan, serta kegiatan operasional secara transparan dan terdokumentasi dengan baik.

Selain menghasilkan produk digital, kegiatan pendampingan ini juga meningkatkan literasi teknologi pengurus BUMDes serta mendorong kemandirian dalam pengelolaan informasi berbasis website. Dengan demikian, kegiatan pengabdian ini dinilai berhasil dan berpotensi untuk dikembangkan lebih lanjut sebagai bagian dari upaya menuju pengelolaan BUMDes yang lebih modern, transparan, dan berbasis teknologi informasi

## PERNYATAAN PENULIS

Kami menyatakan bahwa artikel berjudul “Pelatihan Pembuatan Sistem Informasi Profil BUMDes di Desa Karang Baru Sebagai Upaya Pengabdian Masyarakat” merupakan karya asli penulis yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Artikel ini belum pernah dipublikasikan dan tidak sedang dalam proses penilaian pada jurnal atau media publikasi ilmiah lainnya. Seluruh data, informasi, dan dokumentasi yang disajikan dalam artikel ini digunakan sesuai dengan kaidah etika penulisan ilmiah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R., Akbar, T., Nuzuluddin, M., & Ahmadi, A. (2025). Pelatihan Programmable Logic Controller untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa Di SMKN 1 Masbagik. *TEKNOKRAT: Jurnal Teknologi Untuk Masyarakat*, 3(2), 244–254.
- Aini, N., Ananda, D., & Halifa, I. (2025). *Peran Strategis BUMDes dalam Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat ( Studi Kasus di Desa Pekan Heran , Rengat Barat )*. 1304–1310.
- Anshori, M., Widya, A., Hariono, T., Fitriah, A. N., Ardiansyah, I., Insani, A., & Maulana, Y. H. (2023). Pelatihan Pembuatan Website Bagi Perangkat Desa Turipinggir Sebagai Sarana Pengenalan

- Potensi Desa. *INFORMATIKA: JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 4(3).
- Dwi Budi Santoso, Farah Wulandari Pangesty, D. F. A. (2024). Optimalisasi Digital sebagai Sarana Penguatan Transparansi dan Partisipasi BUMDes dalam Pengelolaan Pariwisata. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 6, 539–545.
- Haidar, A., Hendrasto, N., Ekarici, B. J., & Chairiyati, F. (2024). Analisis SWOT BUMDes Rahayu dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Desa Montong Gamang Lombok Tengah. *Jurnal Dharma Bhakti Ekuitas*, 09(01), 13–25.
- M. Nurul Wathani, Zaenul Amri, Suhartini, M Ujang sanusi, L. R. S. (2025). Pelatihan Teknologi Informasi Untuk Meningkatkan Literasi Digital Masyarakat dan Siswa di Desa Surabaya Utara. *Teknokrat : Jurnal Teknologi Untuk Masyarakat*, 3(2), 196–201.
- Mujiani, S., Jauhari, B., & Astuti, S. Y. (2026). Digitalisasi Ekonomi Kreatif Desa Wisata Melalui Pembuatan Website dan Media Sosial. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan*, 4(3), 17801–17811.
- Mustofa, M., Meisari, E. D., Tri, E., & Anggarista, S. (2024). Pengembangan Badan Usaha Milik Desa Melalui Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia. *JURNAL ILMIAH EKONOMI GLOBAL MASA KINI VOLUME 14*, 14(02), 82–92.
- Nurhidayati, Muhammad Saiful, Hariman Bahtiar, Amri Muliawan Nur, Amir Bagja, A. E. (2025). Pelatihan Dan Pendampingan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Umkm Bank Sampah Mandiri Sandubaya Selong. *Teknokrat; Jurnal Untuk Masyarakat*, 3(2), 265–270.
- Setianingsih, D., & Abduh, S. M. (2025). Strategi Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa dalam Mendorong Kemandirian Ekonomi Lokal. *J-CEKI : Jurnal Cendekia Ilmiah*, 4(3), 965–974.
- Sumarsih, R. S., Sari, D. P., Yusuf, A. M., Setiawati, E., Hidayati, F., & Baedawi, A. T. (2022). Kuliah kerja mahasiswa sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat dan implementasi tri dharma perguruan tinggi. *Indonesian Collaboration Journal of Community Services*, 2(3), 222–230.
- Wati, Y., Sanusi, A., & Jatiningrum, C. (2025). Pengembangan BUMDes Berbasis Teknologi Informasi Pada Pengolahan Produk Ikan Lele di Desa Trimulyo. *NEAR: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(2). <https://doi.org/10.32877/nr.v4i2.2390>