


# Implementasi Website BumDes Manggala Karsa Desa Karangsari, Kec. Pejawaran, Kab. Banjarnegara

<sup>1)</sup>Oki Setiono\*, <sup>2)</sup>Abdus Salam, <sup>3)</sup>Wildanil Khozi, <sup>4)</sup>L. Budi Handoko

<sup>1)</sup>Program Studi Rekam Medis, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia

<sup>2,3,4)</sup>Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro, Semarang, Indonesia  
Email Corresponding: [okisetiono@dsn.dinus.ac.id](mailto:okisetiono@dsn.dinus.ac.id)\*

INFORMASI ARTIKEL	ABSTRAK
<b>Kata Kunci:</b> Implementasi Website BumDes Produk UMKM	Desa Karangsari, Pejawaran, Banjarnegara belum memiliki website untuk BUMDes yang digunakan sebagai sarana informasi kegiatan, pelayanan warga desa dan promosi hasil produk UMKM desa. Kegiatan BUMDes belum terdokumentasi dengan baik, layanan kepada masyarakat untuk kegiatan BUMDes belum menggunakan teknologi informasi serta informasi produk, unit usaha dan jasa yang dikelola BUMDes belum tersebar dengan maksimal. Tujuan yang hendak dicapai dari kegiatan kemitraan masyarakat adalah pengembangan website, pelatihan dan pendampingan pengelolaan website BUMDes desa Karangsari, Kec. Pejawaran, Kab. Banjarnegara untuk meningkatkan kinerja dan layanan BUMDes kepada masyarakat. Metode yang digunakan adalah FGD, ceramah, pelatihan, pendampingan dan evaluasi pengelolaan website BUMDes. Hasil yang dicapai berupa website BUMDes untuk layanan kebutuhan masyarakat, mengenalkan unit usaha, jasa dan memulai pemasaran serta penjualan produk UMKM desa secara <i>online</i> .
<b>Keywords:</b> Implementation Website BUMDes Product MSME	Karangsari Village, Pejawaran, Banjarnegara does not yet have a website for BUMDes which is used as a means of information on activities, services for village residents and promotion of village MSME products. BUMDes activities have not been well documented, services to the community for BUMDes activities have not used information technology and information on products, business units and services managed by BUMDes has not been distributed optimally. The objectives to be achieved from community partnership activities are website development, training and assistance in managing the BUMDes website in Karangsari village, Kec. Pejawaran, Kab. Banjarnegara to improve the performance and services of BUMDes to the community. The methods used are FGD, lectures, training, mentoring and evaluation of BUMDes website management. The results achieved are a BUMDes website to service community needs, introduce business units, services and start marketing and selling village MSME products online.
	This is an open access article under the <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">CC-BY-SA</a> license.
	

## I. PENDAHULUAN

Pedesaan menjadi salah satu penyangga ekonomi nasional di Indonesia (Humas Kemendesa PDPT, 2021), dengan adanya dana desa yang secara garis besar ada 3 (tiga) yaitu pertama untuk percepatan pemulihan ekonomi nasional (PEN), kedua sesuai kewenangan dari desa digunakan untuk mensukseskan program prioritas nasional, seperti program mendata desa, memetakan potensi desa, sumber daya desa dan program penguatan pangan. Ketiga dana desa digunakan untuk mitigasi dan untuk kebutuhan penanganan bencana sesuai kewenangan dari desa (Antara, 2022).

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) adalah lembaga yang berperan dalam mengelola aset-aset perekonomian desa untuk pemberdayaan masyarakat desa (Pangestu, 2020). BUMDes lembaga desa yang membantu percepatan pemulihan ekonomi Indonesia (Kemenkopmk.go.id, 2021) karena desa merupakan penyangga ekonomi nasional dimana BUMDes ini dapat mewujudkan kemandirian desa dan memiliki ketahanan sosial, ekonomi dan ekologi serta transformasi ekonomi desa. BUMDes memiliki peranan untuk peningkatan perekonomian masyarakat walaupun terkendala pandemik Covid-19. BUMDes yang dikelola secara profesional dan ideal menjadi bagian peningkatan pendapatan asli desa (PADes) (Sururama et al.,

2020), BUMDes mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat, menumbuhkan perekonomian desa, ekonomi lokal dan regional sebagai penyangga perekonomian nasional (Ridwan, 2014).

Di berbagai desa BUMDes juga mampu berperan aktif dalam meningkatkan perekonomian di desa untuk mengembangkan Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) (Sidik, 2020) dengan melalui *branding* dan memperluas jangkauan pemasarannya melalui media *online*.

Perkembangan internet saat ini bagi pedesaan sangatlah penting, walaupun internet bukan menjadi obat yang ampuh bagi permasalahan pembangunan dan ketahanan di pedesaan akan tetapi teknologi internet mampu menjadi saluran komunikasi baru dalam memberikan pengetahuan baru dan menjadi rujukan sumber informasi yang baik bagi masyarakat di pedesaan (Susanto, 2023). Berdasarkan informasi dari web <https://banjarnegarakab.go.id/main/daftar-website-desa/> Desa Karang Sari, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara sudah memiliki web desa (<http://karangsari-banjarnegara.desa.id/>) akan tetapi belum termasuk web untuk informasi BUMDes, sehingga diperlukan pengembangan web BUMDes untuk desa Karang Sari tersebut. Kegiatan BUMDes desa Karang Sari masih terus dilakukan dengan pertemuan, penyampaian langsung dengan mengundang masyarakat yang membutuhkan waktu dan ruang khusus untuk melakukannya seperti terlihat pada Gambar 1 sehingga terdapat peluang untuk memberikan informasi BUMDes secara *online* melalui *website*.

Berdasarkan hasil survey WeAreSocial (WeAreSocial, 2023) (Susanto, 2023) jumlah pengguna internet di Indonesia mencapai 212.9 juta ada penambahan 5.2% atau 10 juta pengguna dari tahun sebelumnya. Data tersebut menunjukkan bahwa perkembangan pengguna internet akan terus berkembang dan kebutuhan akan informasi dan pengetahuan terus berkembang terutama untuk transformasi digital (Mediaindonesia.com, 2022) di pedesaan.

Penyertaan modal desa untuk BUMDes dapat dilakukan dari dana desa yang sudah yang sudah dipisahkan dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa (ABP Desa) (Kemenkeu, 2022) dimana dana desa yang diperoleh desa rata-rata mencapai Rp. 1,03 miliar (Dprd.jatengprov.go.id, 2022) hal ini sangat berpotensi untuk mengembangkan BUMDes selain keikutsertaan modal dari masyarakat desa.

Disporapar Provinsi Jawa Tengah melalui pemuda Abinayamuda yang tergabung dalam program Pengembangan Kepedulian dan Kepeloporan Pemuda (PKKP) tahun 2022 dan tahun 2023 yang ditempatkan di Desa Karang Sari salah satu program pendampingannya adalah sociopreneur dengan membantu proses digitalisasi layanan publik (Mulyono et al., 2023) dan pendampingan BUMDes untuk membangun website yang digunakan sebagai sarana informasi kegiatan dan promosi hasil produk UMKM desa serta dalam upaya transparansi dan akuntabilitas BUMDes. Kegiatan BUMDes belum terdokumentasi dengan baik, layanan kepada masyarakat untuk kegiatan BUMDes belum menggunakan teknologi informasi serta informasi produk dan jasa yang dikelola BUMDes belum dikenal dengan maksimal. Tujuan program kemitraan masyarakat yaitu membangun website BUMDes Manggala Karsa yang mampu meningkatkan kinerja dari BUMDes dan meningkatkan layanan kepada masyarakat dalam melayani kebutuhan masyarakat serta web ini dapat membantu mempromosikan program kerja BUMDes dan mampu membantu perkembangan usaha BUMDes lebih baik lagi serta dapat digunakan untuk promosi dan penjualan *online* produk UMKM desa.

## II. MASALAH

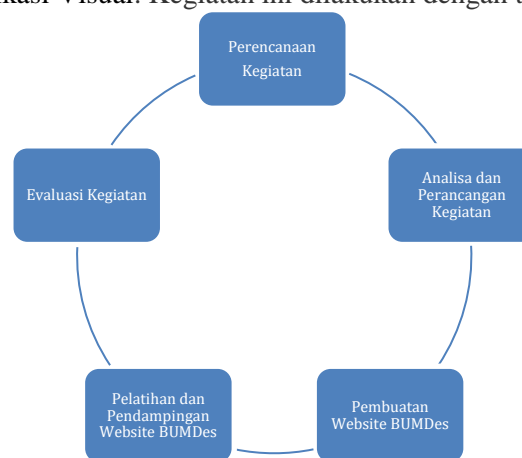
BUMDes Manggala Karsa saat ini kegiatan rutin, pelayanan kepada masyarakat dan pemberian informasi serta promosi produk dan unit usaha dijalankan belum mengoptimalkan teknologi informasi sehingga interaksi dengan masyarakat pengguna jasa BUMDes juga belum maksimal. Sebagai upaya peningkatan pelayanan dan informasi publik diperlukan pendampingan pengembangan website BUMDes Manggala Karsa desa Karang Sari, Kec. Pejawaran, Kab. Banjarnegara untuk meningkatkan kinerja dan layanan BUMDes kepada masyarakat.



Gambar 1. Kegiatan BUMDes Manggala Karsa

### III. METODE

Kegiatan kemitraan masyarakat ini dilakukan di desa Pucang, Bawang, Banjarnegara melibatkan dosen dan mahasiswa dari berbagai program studi yaitu Teknik Informatika, Sistem Informasi, Ilmu Komunikasi dan Desain Komunikasi Visual. Kegiatan ini dilakukan dengan tahapan sebagai berikut :



Gambar 2. Metode Kegiatan Program Kemitraan Masyarakat

Rincian pelaksanaan kegiatan dijelaskan berikut ini :

#### 1. Tahap Perencanaan Kegiatan

- Permonohonan perijinan/surat kerjasama dengan mitra pengabdian, dilanjutkan penyusunan proposal kegiatan pengabdian dan menyelesaikan proses administrasi.
- Melakukan pembahasan dengan mitra proses pelaksanaan kegiatan dari waktu pelaksanaan, tempat, sarana dan prasarana yang dibutuhkan.
- Mensosialisasikan kegiatan kepada mitra dan masyarakat desa.

#### 2. Tahap Analisa dan Perancangan

Pelaksanaan kegiatan dirancang sebagai berikut :

- Analisa dan kajian awal web BUMDes.
- Perancangan web BUMDes.

#### 3. Pembuatan Website BUMDes

Kegiatan yang dijalankan yaitu :

- Pembuatan Web BUMDes & Uji Coba Web BUMDes
- Pembuatan Domain & Hosting Web BUMDes

#### 4. Tahap Pelatihan dan Pendampingan

Kegiatan yang dilakukan yaitu :

- Pembuatan dokumentasi dan materi pelatihan administrator web BUMDes
- Pelatihan dan pendampingan administrator web BUMDes

#### 5. Tahap Evaluasi Kegiatan

Kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini yaitu :

1. Pemantauan dan evaluasi web BUMDes yang sedang berjalan untuk tindakan lebih lanjut sebagai upaya peningkatan kemampuan web.
2. Evaluasi dan monitoring keseluruhan kegiatan kemudian melakukan perbaikan serta memperbaiki berdasarkan temuan dan masukan dari mitra dan pihak lain.

#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil kegiatan kemitraan masyarakat dilaksanakan mengacu pada metode yang sudah dijabarkan sebelumnya meliputi perencanaan kegiatan, analisa dan perancangan kegiatan, pembuatan website, pelatihan dan pendampingan website serta evaluasi kegiatan.

##### a. Tahap Perencanaan Kegiatan

Tahap ini dilakukan koordinasi dengan pengelola BUMDes, perangkat desa dan pendamping desa PKK 2023 untuk menyusun rencana kegiatan untuk kebutuhan website BUMDes Manggala Karsa.

Hasil koordinasi dijadikan patokan untuk pembuatan rencana waktu dan tempat kegiatan serta identifikasi kebutuhan fungsional maupun non fungsional untuk mendukung terwujudnya website BUMDes.

##### b. Tahap Analisa dan Perancangan

Kegiatan analisa dan perancangan di sini menghasilkan fitur yang ditampilkan di website sesuai kebutuhan dari BUMDes, berikut merupakan fitur yang disediakan :

- 1) Home
- 2) Tentang Kami
- 3) Unit Usaha
- 4) Layanan
- 5) Produk
- 6) Berita
- 7) Hubungi Kami
- 8) Kirim Pesan

##### c. Tahap Pembuatan Website

Pada tahap ini melakukan instalasi website BUMDes di domain dan hosting <https://bumdes-manggala-karsa.com/>, mengatur database, mengatur menu utama di halaman utama dan mengatur berbagai fitur yang dibutuhkan. Hasil halaman utama website BUMDes Manggala Karsa seperti di Gambar 3:



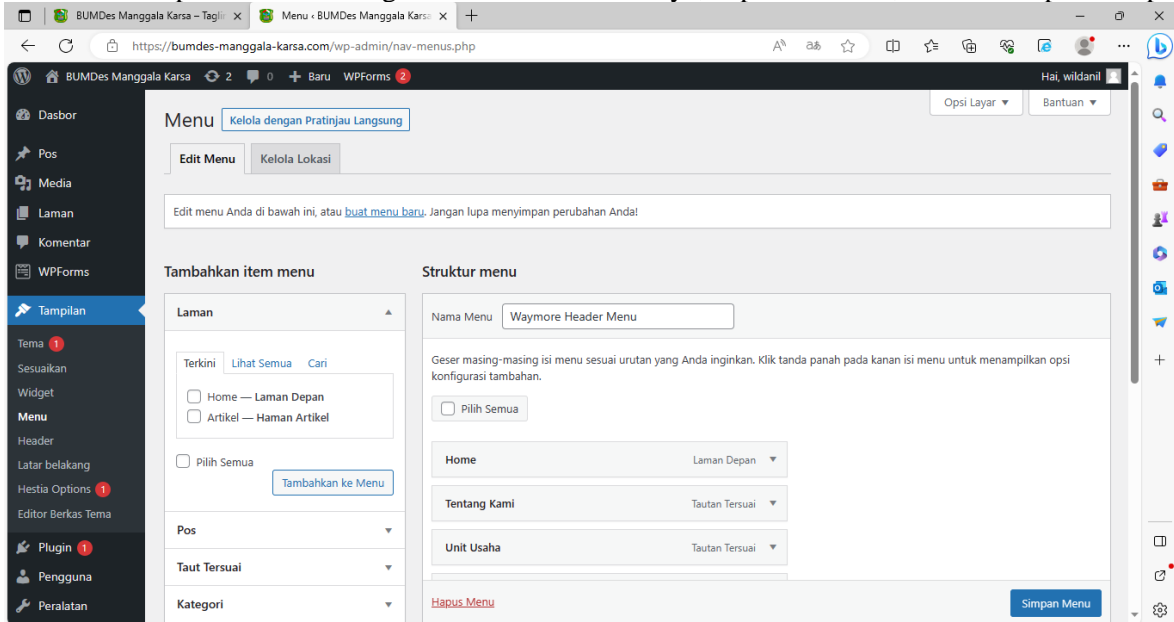
Gambar 3 : Halaman Utama Web BUMDes Manggala Karsa

##### d. Tahap Pelatihan dan Pendampingan Website

Website yang sudah dibuat kemudian digunakan untuk pelatihan dan pendampingan pengelolaan web BUMDes Manggala Karsa bagi pengelola, perangkat desa dan UMKM desa yang akan bergabung untuk pemasaran dan penjualan produk melalui BUMDes.

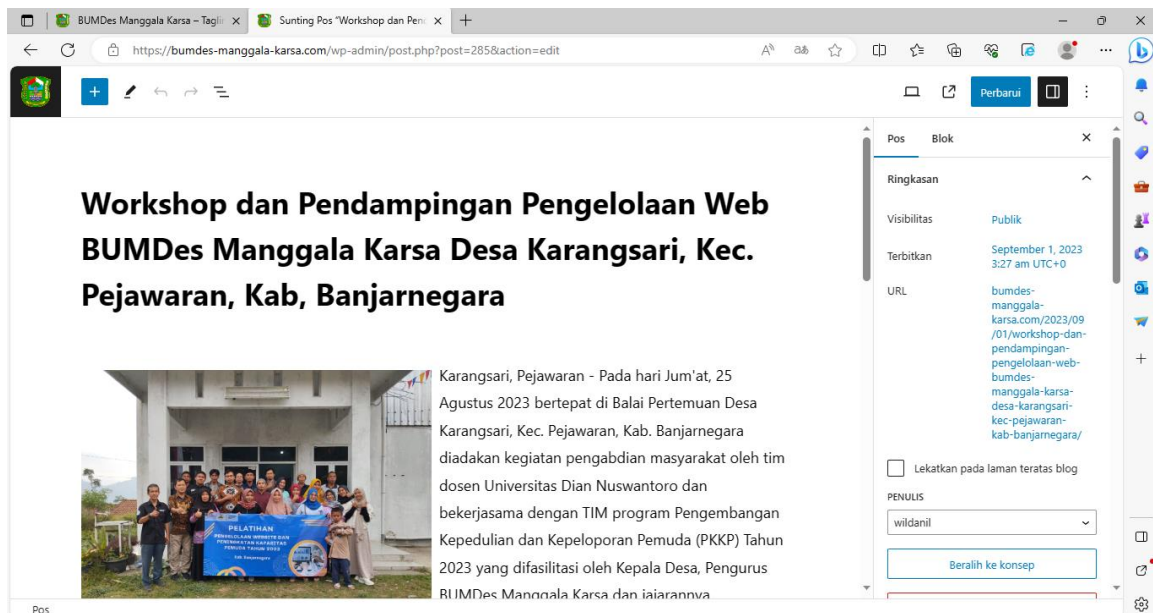
Materi pelatihan dan pendampingan terdiri dari pengelolaan menu website, pembuatan berita, pengelolaan produk dan pengelolaan keseluruhan website.

Gambar 4 adalah proses untuk mengelola menu dan tautannya, dapat ditambah, diubah maupun dihapus.

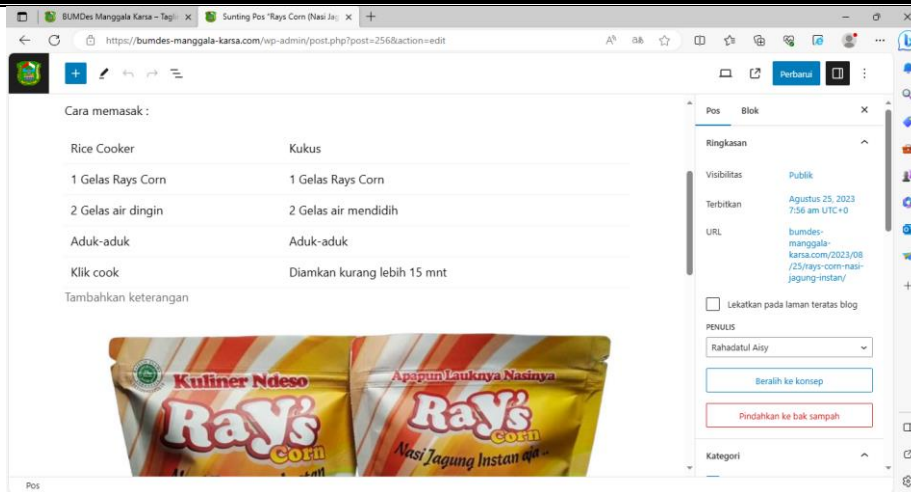


Gambar 4 : Halaman Administrator Web BUMDes

Selanjutnya dilakukan pendampingan pembuatan berita BumDes, terlihat pada Gambar 5 berikut ini menambahkan berita untuk kegiatan pelatihan dan pendampingan pengelolaan web BumDes Manggala Karsa yang diikuti oleh pengelola BumDes dan warga desa yang memiliki UMKM di desa.



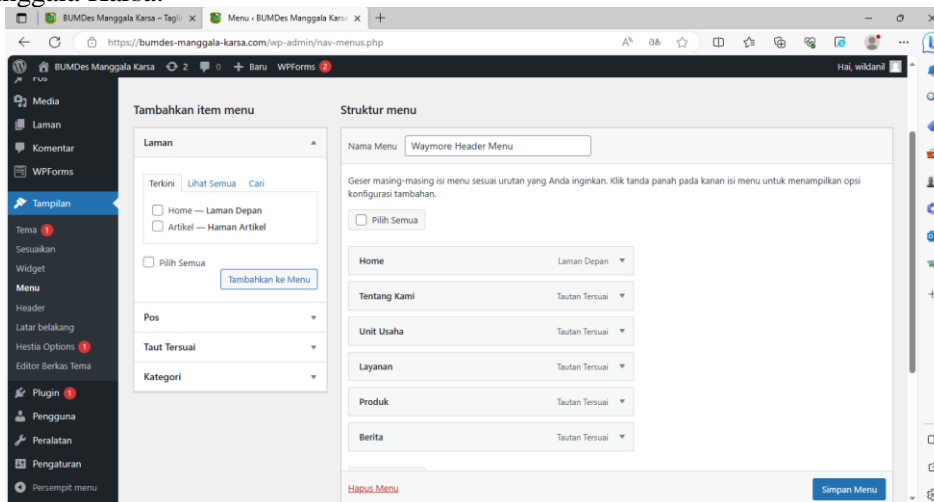
Gambar 5 : Halaman membuat berita



Gambar 6 : Halaman Kelola Produk UMKM

Gambar 6 di atas merupakan proses pembuatan halaman untuk menampilkan produk UMKM yang dapat digunakan untuk promosi produk dan penjualan produk secara *online*.

Pada Gambar 7 berikut ini adalah proses pelatihan untuk mengelola fitur / tautan pada halaman web BumDes Manggala Karsa.



Gambar 7 : Halaman Kelola Fitur / Tautan Halaman Website



Gambar 8 : Halaman Pemberian Materi Pelatihan dan Pendampingan Website

Gambar 8 menunjukkan kegiatan pelatihan dan pendampingan website BUMDes Manggala Karsa kepada pengelola BUMDes, perangkat desa dan masyarakat pelaku UMKM melalui penjelasan materi dan dilakukan praktik langsung untuk mengelola website.

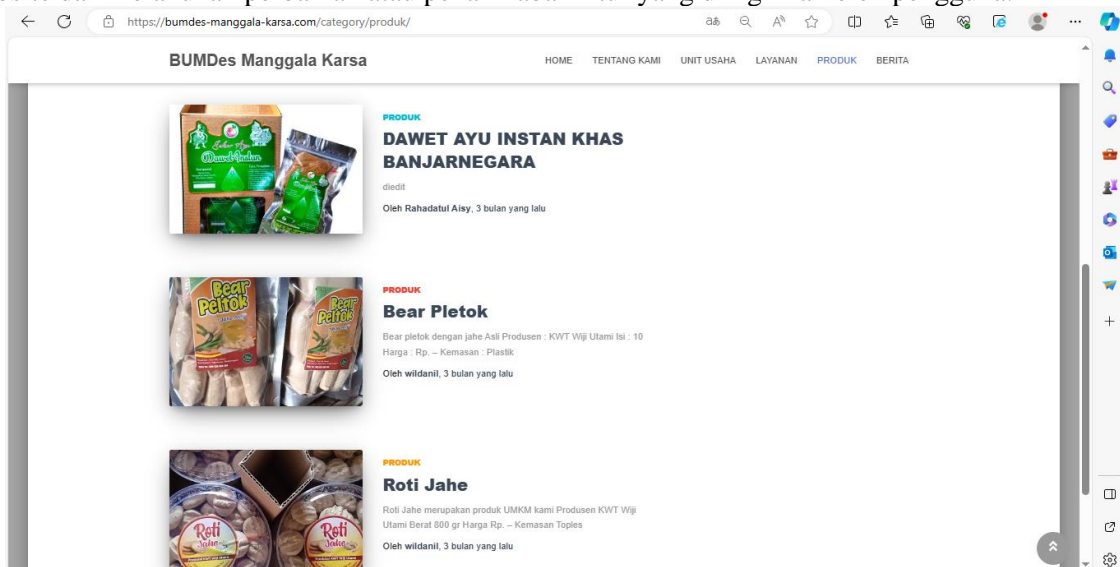


Gambar 9 : Foto bersama dengan peserta

Gambar 9 adalah dokumentasi sesi foto bersama dengan pengelola BUMDes, perangkat desa serta peserta pelatihan dan pendampingan pengelolaan website BUMDes Manggala Karsa.

e. Tahap Evaluasi Kegiatan

Pada tahap ini dilakukan evaluasi langsung saat pemberian materi dan praktik mengelola website dengan memberikan tugas kepada pengelola untuk membuat berita dan pada pelaku UMKM untuk mengunggah produk yang dimiliki seperti terlihat pada Gambar 10. Selanjutnya dilakukan pemantauan penggunaan website dan melakukan perbaikan atau penamhaban fitur yang diinginkan oleh pengguna.



Gambar 10 : Hasil Unggah Produk UMKM

## V. KESIMPULAN

Program kemitraan masyarakat dalam pelatihan dan pendampinga pengelolaan website BUMDes Manggala Karsa bermanfaat dalam mendukung kegiatan BUMDes dalam melayani masyarakat dan mampu

memberikan informasi kegiatan BUMDes kepada masyarakat secara luas dibuktikan dari dimulainya aktifitas mengisi artikel, berbagai unit usaha dan jasa sudah ditampilkan di website. Website BUMDes yang dikembangkan dapat membantu UMKM desa sebagai alternatif dalam melakukan pemasaran dan penjualan produk yang dihasilkan dengan bekerjasama dengan BUMDes dibuktikan dengan unggahan berbagai produk dari pelaku UMKM di website BUMDes Manggala Karsa.

### UCAPAN TERIMA KASIH

Terima kasih penulis sampaikan kepada LPPM Universitas Dian Nuswantoro Semarang untuk pembiayaan artikel ini, artikel ini merupakan luaran hasil program kemitraan masyarakat tahun 2023.

### DAFTAR PUSTAKA

- Antara. (2022). *Desa masih jadi penyangga ekonomi nasional*. <https://www.antaraneews.com/berita/2746169/desa-masih-jadi-penyangga-ekonomi-nasional>
- Banjarnegarab.go.id. (2023). *Data Web Desa Kab. Banjarnegara*. <https://banjarnegarab.go.id/main/daftar-website-desa/>
- Dprd.jatengprov.go.id. (2022). *ASPIRASI JATENG: Dana Desa untuk Kesejahteraan Masyarakat*. <https://dprd.jatengprov.go.id/>
- Humas Kemendesa PDPT. (2021). *Mendes PDPT: Desa Mampu Menjadi Penyangga Ekonomi Nasional Selama Pandemi Covid-19*. <https://www.kemendesa.go.id/berita/view/detil/4135/mendes-pdtt-desa-mampu-menjadi-penyangga-ekonomi-nasional-selama-pandemi-covid-19>
- Kemenkeu. (2022). *Dana Desa dan Penyertaan Modal Desa*. <https://djpb.kemenkeu.go.id/kppn/lubuksikaping/id/data-publikasi/artikel/3054-meningkatkan-kemandirian-ekonomi-desa-melalui-penyertaan-badan-usaha-milik-desa.html>
- Kemenkopmk.go.id. (2021). *BUMDesa Bantu Percepatan Pemulihan Ekonomi Indonesia*. <https://www.kemenkopmk.go.id/bumdesa-bantu-percepatan-pemulihan-ekonomi-indonesia>
- Mediaindonesia.com. (2022). *Dorong Potensi Ekonomi Desa lewat Transformasi Digital*. 1–6.
- Mulyono, I. U. W., Susanto, A., Widyatmoko, K., & Kurnia Ningrum, N. (2023). Digitalisasi Pelayanan Publik dan Digital Marketing Produk UMKM Desa Karangpakel, Kec. Trucuk, Kab. Klaten. *JNPMIK (Jurnal Nasional Pengabdian Masyarakat Ilmu Komputer)*, 2(1), 25-33.
- Pangestu, A. T. (2020). Peran Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) Dalam Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Kedungrejo Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo. *Administrasi Negara*, 126–133.
- Ridlwani, Z. (2014). *Urgensi Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) dalam Pembangun Perekonomian Desa*.
- Sidik, H. (2020). Meningkatkan peran adan usaha milik desa (BUMDes) sebagai penggerak ekonomi pedesaan di desa Langensari. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1), 21–30.
- Sururama, R., Ariskha Masdar, A., Pemerintahan, I., Negeri, D., Polewali, P. K., Provinsi, M., & Barat, S. (2020). *Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa Bumdes Terhadap Peningkatan Pendapatan Asli Desa Pades Desa Batetangga Kecamatan Binuang Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat*.
- Susanto, A. (2023). *IT untuk Pembangunan Desa*.
- WeAreSocial. (2023). *Digital 2023*.