

## PENGEMBANGAN WEBSITE BUMDES SEPULUR JAYA BAROKAH DESA GADINGSARI

Dedi Trisnawarman<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Tarumanagara Jakarta  
dedit@fti.untar.ac.id

### ABSTRACT

*Village-Owned Enterprises or BUMDes are businesses in the economic sector that are owned by a village and were established with the aim of increasing the economy of the villagers. The purpose of this community service activity (PkM) is to design a website for a business entity owned by Sempulur Jaya Barokah Village, Gadingsari Village, Sanden District, Bantul Regency, Special Province of Yogyakarta. The resulting web aims to be able to convey information and report the results of business entities properly. Website creation uses the waterfall method and Odoo software, so that it can be developed with other enterprise systems. The results of this PkM activity are websites that run on the Odoo platform and can be used as a portal that can integrate information systems that will be built in the future. The output of this PKM activity is in addition to a website that can support information dissemination, profiles and promotions for BumDes activities, as well as scientific publication articles and web user manuals that are registered as intellectual property rights (IPR).*

**Keywords:** website, BUMDes, information, promotion

### ABSTRAK

Badan Usaha Milik Desa atau BUMDes merupakan usaha di bidang ekonomi yang dimiliki oleh sebuah desa dan didirikan dengan tujuan untuk meningkatkan roda perekonomian warga desa. Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PkM) ini adalah merancang sebuah Website profil Badan Usaha Milik Desa Sempulur Jaya Barokah Desa Gadingsari Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Web yang dihasilkan bertujuan agar dapat menyampaikan informasi dan pelaporan hasil Badan Usaha dengan baik. Pembuatan website menggunakan metode waterfall dan software Odoo, agar dapat dikembangkan dengan sistem enterprise yang lainnya.. Hasil kegiatan PkM ini berupa website yang berjalan di platform Odoo dan dapat digunakan sebagai portal yang dapat mengintegrasikan sistem informasi yang akan dibangun kedepannya. Luaran kegiatan PKM ini selain sebuah website yang dapat mendukung upaya penyebaran informasi, profil dan promosi bagi kegiatan BumDes, juga berupa artikel publikasi ilmiah dan buku petunjuk penggunaan web yang didaftarkan sebagai hak kekayaan intelektual (HKI).

**Kata Kunci:** website, BUMDes, informasi, promosi

## 1. PENDAHULUAN

Badan Usaha Milik Desa atau BUMDes merupakan usaha di bidang ekonomi yang dimiliki oleh sebuah desa dan didirikan dengan maksud untuk dikelola oleh desa, dijadikan usaha untuk menggali potensi serta kemampuan desa beserta masyarakat desa agar dapat digunakan untuk membantu kebutuhan dalam menyejahterakan masyarakat desa juga kepengtingan umum. Dalam hal ini, provinsi jawa timur sendiri sangat mendorong dan menyukseskan program pendirian Badan Usaha Milik Desa di tiap tiap daerah agar dapat mengetahui keunggulan-keunggulan serta potensinya (Pratama dan Widya, 2022).

Adanya BUMDes di desa dapat membantu memasarkan hasil produksi dari masyarakat desa ke area yang lebih luas. Potensi usaha yang dapat dijalankan oleh BUMDes antara lain adalah bisnis sosial, bisnis penyewaan, usaha perantara, bisnis keuangan, bisnis yang memproduksi atau berdagang, dan usaha bersama. Setiap tipe bisnis yang telah disebutkan dapat dijalankan di desa dengan menyesuaikan kondisi dan potensi yang ada di desa.

Dasar hukum pendirian Badan Usaha Milik Desa adalah Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah. Dalam undang-undang ini, pemerintah desa dapat mendirikan Badan Usaha Milik Desa sesuai dengan peraturan perundang-undangan. Dasar hukum Badan Usaha Milik Desa diperbaharui lagi dalam Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah. Selain itu, dasar hukumnya juga dilengkapi dengan Peraturan Pemerintah Nomor 72 Tahun 2005 tentang Desa. Pemerintah Indonesia menetapkan Badan Usaha Milik Desa sebagai salah satu program pemerintah pusat dan pemerintah daerah untuk meningkatkan ekonomi yang bersifat mandiri di desa guna memberikan manfaat dan kesejahteraan bagi seluruh warga desa. Hasil akhir dari pengelolaan Badan Usaha Milik Desa yang direncanakan oleh pemerintah adalah adanya pendapatan asli yang berasal dari sumber daya yang ada di desa. Dampak yang akan dihasilkannya adalah peningkatan jumlah pendapatan, penurunan jumlah pengangguran serta penurunan tingkat kemiskinan.(Wardhana, dkk. 2018).

Selanjutnya menurut peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 39 Tahun 2010, BUMDes merupakan usaha desa yang dibentuk dan didirikan oleh pemerintah desa dimana kepemilikan dan pengelolannya di laksanakan oleh pemerintah desa dan masyarakat. Tujuan didirikannya BUMDes yaitu upaya dari pemerintah untuk meningkatkan kemampuan keuangan masyarakat yang dilakukan dengan melalui berbagai macam kegiatan usaha ekonomi untuk meningkatkan pendapatan ekonomi desa dan mensejahterakan masyarakat. Dari berbagai usaha yang dilakukan BUMDes diharapkan untuk bisa memanfaatkan dan mengembangkan usaha tersebut dengan sebaiknya untuk kemajuan desa yang dibangun secara bersama.

BUMDes merupakan instrumen pendayaguna ekonomi local degan berbagai ragam jenis potensi. pendayagunaan potensi ini terutama bertujuan untuk peningkatan kesejahteraan ekonomi warga desa melalui pengembangan usaha ekonomi mereka. Disamping itu, keberadaan BUMDes juga memberikan sumbangan bagi peningkatan sumber pendapatan asli desa yang memungkinkan desa mampu melaksanakan pembangunan dan peningkatan kesejahteraan rakyat secara optimal.

Memperhatikan beberapa hal tersebut di atas, maka Desa Gadingsari mendirikan Badan Usaha Milik Desa atau yang sering disebut BUMDes dan diberi nama Sempulur Jaya Barokah. Dengan didirikannya BUMDes Sempulur Jaya Barokah tersebut kedepannya diharapkan mampu memanfaatkan potensi dan aset desa untuk membangun kesejahteraan warga Desa Gadingsari, karena bukan lagi program “topdown” atau paket program dari pemerintah daerah atau pusat, melainkan pembangunan desa yang digerakkan oleh kekuatan warga.

BUMDes Sepulur Jaya Barokah (SJB) memiliki visi sebagai berikut: “Menjadi pendorong tumbuhnya usaha ekonomi dan kesejahteraan masyarakat Desa Gadingsari yang berkelanjutan dengan menjadikan Desa Gadingsari sebagai sentra perdagangan, jasa, pertanian dan industry kerakyatan yang kuat menuju masyarakat sejahtera, cerdas, sehat dan terampil melalui pengembangan usaha ekonomi, peningkatan kapasitas dan kompetensi sumberdaya dan kelembagaan”.

Sedangkan misi BUMDes SJB adalah:

- (a) Mengembangkan Badan Usaha Milik Desa sebagai lokomotif kegiatan perekonomian dan pemberdayaan masyarakat desa untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Gadingsari dalam mewujudkan kemandirian dalam segala bidang.

- (b) Meningkatkan pendapatan asli desa untuk meningkatkan pembangunan dan juga peningkatan pelayanan masyarakat Desa Gadingsari.
- (c) Menggali dan memberdayakan potensi desa untuk didayagunakan dalam upaya peningkatan kesejahteraan masyarakat.
- (d) Memperkuat kelembagaan dan mempreluas jaringan kerja melalui kerjasama baik secara internal maupun eksternal desa dengan berbagai potensi masyarakat dan berbagai pihak serta bersinergi dengan lembaga-lembaga pemerintah guna memperkukuh perekonomian Desa Gadingsari.

*Website* merupakan kumpulan halaman yang saling terhubung antara satu dengan lainnya. Dimana didalam halaman website terdapat informasi yang berbentuk data teks, gambar, animasi, video, audio maupun gabungan dari semua informasi tersebut. Website sendiri dibuat dengan tujuan tertentu seperti, untuk kebutuhan personal, organisasi maupun perusahaan.

Keberadaan website memiliki manfaat yang luas bagi pengelola maupun penggunanya. Website akan menyebarkan informasi melalui dunia digital dan dapat diakses oleh siapapun dan dimanapun selama ada jaringan internet. Informasi yang diberikan website dapat dilakukan secara internasional dan tidak terbatas oleh batasan tempat. Website juga menjadikan orang dapat saling tukar informasi teraktual, sehingga orang tidak ketinggalan perkembangan teknologi, budaya, serta ilmu pengetahuan lainnya. Website juga dapat memberikan manfaat untuk mengekspresikan diri terkait dengan kemampuan yang dimiliki seseorang serta banyak orang yang dapat memetik manfaat website untuk berbisnis dan mencari keuntungan materiil melalui media website (Riyanto dan Kurniawati, 2018)

**Gambar 1.** *Website* desa Gadingsari



Desa Gadingsari saat ini sudah memiliki website, seperti yang terlihat pada dalam website tersebut terdapat menu BUMDes, namun tidak ada informasi yang termuat didalam menu tersebut, meskipun terdapat tiga submenu dalam web tersebut.

Melihat kondisi yang demikian, sangat disayangkan jika peluang untuk meningkatkan dan memajukan BUMDes SJB tidak dimanfaatkan. Bahkan pemanfaatan website dapat dikembangkan lebih luas, dengan membangun aplikasi sistem informasi berbasis web untuk mendukung transaksi dan monitoring proses bisnis BUMDesa.

Berdasarkan manfaat website tersebut, maka peluang untuk meningkatkan usaha BUMDes SJB adalah dengan mengembangkan dan menerapkan website. Penerapan website, yang nantinya digunakan untuk mempromosikan hasil usaha maupun potensi yang dimiliki oleh desa. Dengan dibangunnya website BUMDes SJB harapannya, semua kegiatan maupun unit usaha dapat dipublikasikan kepada masyarakat luas, sehingga jangkauan promosi BUMDes tidak hanya dalam lingkup masyarakat lokal desa saja, namun meyeluruh pada seluruh masyarakat diluar desa Gadingsari.

### **Permasalahan Mitra**

Permasalahan yang dihadapi oleh pihak mitra yaitu BUMDes SJB adalah dikenalnya profil BUMDes SJB secara luas, sehingga kerjasama dan usaha yang ada saat ini masih sangat terbatas. Hal tersebut dikarenakan belum dimanfaatkannya web sebagai media promosi, informasi dan pendukung proses bisnis untuk meningkatkan dan memajukan kegiatan usaha BUMDes SJB.

Website adalah sebuah cara untuk menampilkan diri di Internet. Dapat diibaratkan Website adalah sebuah tempat di Internet, siapa saja di dunia ini dapat mengunjunginya, kapan saja seseorang dapat mengetahui tentang diri orang lain, memberi pertanyaan pada seseorang, serta memberikan masukan atau bahkan mengetahui dan membeli suatu produk (Nugraheny, 2016). *Website* atau juga sering disebut dengan situs merupakan kumpulan beberapa halaman *web* yang berguna untuk menampilkan informasi teks, gambar, suara, animasi atau gabungan dari semuanya yang dijalankan dari satu halaman *web domain* (Setiadi, 2019).

### **Solusi Mitra**

Jumlah pengguna internet Indonesia, menurut riset We Are Social, memang sudah mencapai 175,4 juta pengguna. Namun faktanya, pengguna internet mobile jauh lebih banyak hampir 2 kali lipatnya. Saat ini, tercatat masyarakat Indonesia yang menggunakan koneksi internet di perangkat mobile, seperti smartphone atau tablet, mencapai 338,2 juta pengguna (<https://kumparan.com/kumparantech/riset-64-penduduk-indonesia-sudah-pakai-internet-1ssUCDbKILp/full>).

Melihat perkembangan internet di Indonesia dan peluang aplikasi web seperti yang tersebut di atas, maka solusi yang ditawarkan adalah dari sisi pengetahuan teknologi informasi sesuai dengan bidang pengetahuan dan pengalaman tim pengusul. Berdasarkan pengetahuan dan pengalaman dalam teknologi informasi maka masalah yang berkaitan dengan masalah penggalian dan penyebaran informasi diharapkan dapat diatasi. Masalah komunikasi adalah membangun dan mengimplementasikan aplikasi web, yang dapat digunakan untuk sarana informasi, promosi dan media pemasaran, sebagai solusi pemecahan permasalahan BUMDes Sempulur Jaya Barokah Desa Gadingsari.

Solusi yang ditawarkan diharapkan akan memberi manfaat sebagai berikut:

- (a) Dapat digunakan sebagai sarana informasi dan promosi profil BUMDes
- (b) Penyebaran informasi mengenai produk yang cepat dan dapat diperbahruhi setiap saat, tanpa dibatasi tempat dan waktu
- (c) Dapat memfasilitasi masukan dari para pelanggan dan mitra
- (d) Dapat digunakan sebagai media komunikasi dengan pelanggan dan mitra
- (e) Memudahkan proses kerjasama dengan mitra

### **Pembuatan Web yang sudah pernah dilakukan**

Pembuatan dan implementasi web sudah banyak dilakukan, diantaranya adalah sebagai berikut: Web BUMDes dengan alamat web <https://www.bumdesbejo.com/>, adalah web profil Badan Usaha Milik Desa Berkah Torongrejo atau disingkat BUMDes BeJo. BUMDes BeJo adalah sebuah badan usaha yang didirikan Pemerintah Desa Torongrejo, Kota Batu – Jawa Timur.

Web profil BUMDes BeJo, didesain dengan dominan warna hijau, sawah dan biru pegunungan, sehingga terlihat mencerminkan wajah desa yang asri. Terdapat enam buah menu utama dihalaman utama, yaitu: beranda, tentang kami, jenis usaha, artikel, kontak dan menu pencarian. Web tersebut menampilkan informasi yang cukup lengkap, jika discroll ke bawah maka akan muncul informasi yang dibutuhkan oleh pengguna, seperti: profil lengkap BUMDes, Indikator dalam Angka yang menampilkan nominal angka omset, investasi, modal kerja, dan mitra usaha. Selanjutnya jika discroll lagi terus kebawah maka akan muncul informasi lain, seperti jenis usaha, produk dan jasa yang dihasilkan, detail proyek yang sedang berjalan, cerita sukses, peta, alamat media sosial dan marketplace yang digunakan.

<https://www.bumdesberkahmandiri.com/>

Sama halnya seperti Web profil BUMDes BeJo, web profil BUMDes berkah mandiri didesain dengan dominan warna hijau, sawah dan biru pegunungan yang berselimut kabut, sehingga terlihat mencerminkan wajah desa yang asri. Terdapat enam buah menu utama dihalaman utama, yaitu: beranda, profil kami, potensi dusun, unit usaha, kontak, blog dan menu pencarian. Web tersebut menampilkan informasi yang cukup lengkap, jika discroll ke bawah maka akan muncul informasi yang dibutuhkan oleh pengguna, seperti: profil lengkap BUMDes, Indikator dalam Angka yang menampilkan nominal angka omset, investasi, modal kerja, dan mitra usaha.

BUMDES Berkah Mandiri berkomitmen untuk melanjutkan, mengelola dan memajukan usaha milik Desa yang sudah berjalan sebelumnya serta beinovasi untuk menciptakan usaha-usaha baru untuk kemajuan dan kemakmuran bersama. BUMDES Berkah Mandiri dalam menjalankan tugasnya sebagai Badan Usaha yang dimiliki oleh Desa memiliki beberapa unit usaha dan masing-masing unit memiliki seorang manager yang bertugas untuk menjalankan unit usaha tersebut. Manager yang dipilih didasarkan pada kompetensi masing-masing personal yang memang memiliki keahlian sesuai dengan jabatan yang dipercayakan kepadanya.

Pada web profil BUMDes Berkah Mandiri, terdapat dua tombol yang menarik yaitu Produk Kami tombol warna hijau dan Kerjasama dengan kami tombol warna putih. Kedua tombol tersebut terletak di bawah deskripsi singkat BUMDes Berkah Mandiri, yang memuat informasi utama bagi kegiatan BUMDes Berkah Mandiri. Tombol hijau Produk Kami, jika dipilih akan menampilkan halaman BUMDeShopping, yaitu halaman ecommerce untuk mendukung transaksi bisnis.

Selain itu terdapat beberapa publikasi yang terkait dengan sistem informasi BUMDes, diantaranya adalah:

- (a) Publikasi tentang Rancang Bangun Sistem Informasi Badan Usaha Milik Desa Berbasis Web yang dilakukan oleh Maspupah, dkk, (2022). Penelitian tersebut adalah untuk mengembangkan sistem informasi badan usaha milik desa. (BUMDes) yang akan memberikan informasi berupa pengelolaan keuangan dalam perekonomian desa. Untuk mencapai tujuan tersebut, riset ini menggunakan metode perancangan Rational Unified Process. Tahapan yang dilakukan adalah inisiasi, elaborasi, konstruksi dan transisi. Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah sistem aplikasi untuk pengelolaan kegiatan transaksi BUMDes di kawasan peternakan, komersial dan perairan.

- (b) Publikasi yang lain dilakukan oleh Pratama dan Widya (2022) dengan judul Sistem Informasi Manajemen Badan Usaha Milik Desa Terintegrasi. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang sebuah Website Sistem Informasi Manajemen Badan Usaha Milik Desa di Desa Sumbermulyo Jogoroto yang dapat melakukan pengelolaan dan pelaporan hasil Badan Usaha dengan baik dan menjadikan hasil sistem informasi ini sebagai penginputan data pendapatan desa perbulanya. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan menggunakan metode waterfall untuk pembangunan sistem. Hasil penelitian ini diperoleh hasil akhir berupa Sistem Informasi Manajemen Badan Usaha Milik Desa Terintegrasi.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Selanjutnya untuk perancangan sistem perangkat lunaknya menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Metode RAD memiliki fase-fase melakukan perencanaan syarat-syarat kebutuhan sistem, melibatkan pengguna untuk merancang sistem dan membangun sistem (kegiatan ini dilakukan secara berulang-ulang hingga mencapai kesepakatan bersama), dan terakhir tahap implementasi, (Denis, 2016).

Pengembangan website menggunakan Platform Odoo. Odoo adalah rangkaian aplikasi bisnis open source yang mencakup semua kebutuhan perusahaan termasuk: CRM, akuntansi, inventaris, point of sale, manajemen proyek, dan seterusnya. Model pengembangan open-source Odoo memungkinkan pengembang membangun ekosistem aplikasi bisnis yang terintegrasi penuh. Odoo memiliki framework yang unik. Framework ini memungkinkan pengembang untuk saling berkolaborasi satu sama lain. (Brunn, dkk., 2016).

Odoo menjadi software bisnis dengan instalasi terbanyak di dunia, berkat penawaran "On-premise" Odoo. Odoo telah digunakan oleh lebih dari 5.000.000 pengguna di seluruh dunia, yang berkisaran dari perusahaan perseorangan sampai korporat besar (dengan 300,000+ pengguna). Kemampuan adaptasi dan integrasi penuh mencakup kebutuhan perusahaan bahkan yang paling rumit sekalipun. Fleksibilitas Odoo sangatlah mutakhir sehingga aplikasi dapat ditambahkan berdasarkan pertumbuhan dari perusahaan, menambahkan aplikasi satu per satu seiring dengan perkembangan kebutuhan dan pertumbuhan basis pelanggan. (<https://www.odoo.com>, 2022)

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil pelaksanaan kegiatan PkM ini adalah berupa Website yang bisa diakses dengan alamat <https://bumdesgadingsari.odoo.com>. Website yang dibangun menggunakan platform ODOO, dengan pertimbangan bahwa website akan dikembangkan untuk aplikasi besar dengan skala sistem enterprise, seperti supply chain management (SCM), enterprise resources management (ERP) dan sebagainya. Berikut adalah langkah langkah dalam pembuatan website BumDes.

### a. Login Dashboard

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk akses login kedalam dashboard website <https://bumdesgadingsari.odoo.com> : Mengakses halaman website pada url <https://www.odoo.com/web/login> Lalu masukkan Username dan Password untuk login kedalam dashboard.

### b. Membuat Halaman baru website

Berikut ini adalah Langkah-langkah untuk membuat website baru :

- (a) Setelah melakukan login ke dalam website <https://www.odoo.com> , Anda akan masuk kemenu databases dengan cara mengarahkan cursor ke menu Create.
- (b) Di menu database, Anda dapat memilih Website dan memilih Continue untuk melanjutkan proses pembuatan website anda.
- (c) Setelah memilih website, Anda harus memasukan nama, email, nama website, nomor telepon, negara, dan bahasa untuk website anda. Setelah itu pilih Start Now.
- (d) Website sudah terbuat, lanjut kita masuk ke dashboard website nya dengan memilih Connect.
- (e) Di dalam dashboard kita bisa memilih untuk setting website anda, setelah itu anda pilih Website untuk masuk ke dalam website anda.

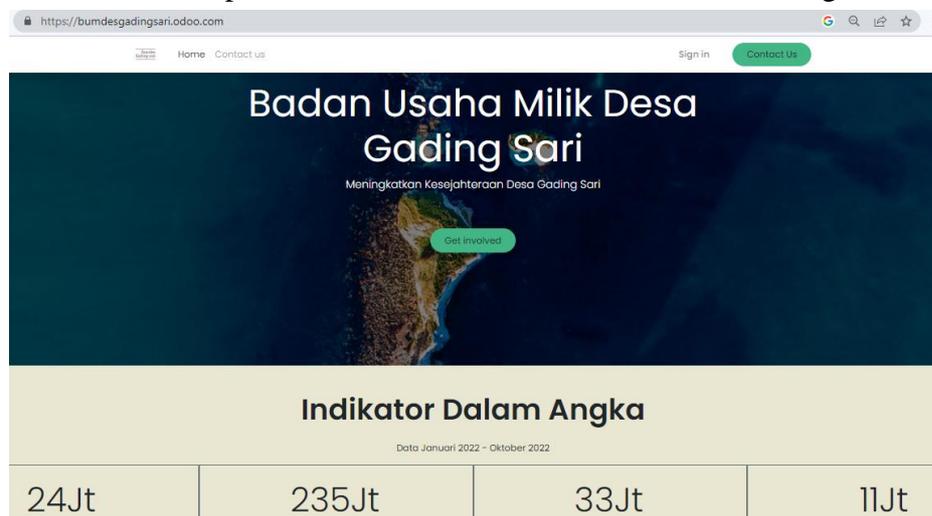
### **c. Edit Halaman Website**

- (a) Pertama anda bisa langsung edit website anda dengan memilih Edit di pojok kanan atas
- (b) Setelah itu anda dapat memilih Cover untuk cover website anda.
- (c) Lalu masukan logo yang akan dibuat dengan klik dua kali di bagian logo dan upload logo yang akan digunakan dengan memilih Upload an image dan setelah itu pilih Add untuk memasukan logo yang sudah dipilih.
- (d) Setelah membuat logo, anda dapat masukan judul halaman dan deskripsi keterangan di bawah logo website.
- (e) Lalu lanjut ke bagian selanjutnya dengan memasukan Text untuk memasukan tulisan dan Numbers untuk memberikan indikator dalam angka.
- (f) Anda bisa langung mengedit bagian Text dengan memasukan tulisan yang ada di kotak
- (g) Di bagian Numbers, anda bisa memasukan angka dan kata-kata yang ingin dimasukan dengan mengklik bagian yang ingin dimasukan.
- (h) Setelah itu, lanjut memasukan bagian tentang website yang dibuat dengan memasukan Text – Image untuk memperlihatkan tulisan dan gambar.
- (i) Setelah memilih Text – Image, jika mau menambahkan deskripsi anda tinggal klik di bagian text untuk mengganti tulisan nya.
- (j) Selain menambahkan deskripsi pada bagian Text – Image, anda juga bisa mengganti gambar dengan cara klik gambar dan memasukan gambar dengan Upload an Image dan klik Add.
- (k) Setelah itu anda bisa menambahkan kolom Jenis Usaha dengan memasukan Columns di page selanjutnya.
- (l) Di bagian Columns kita bisa ganti gambar dan tulisan sesuai yang kita mau dengan mengklik bagian yang kita ingin ubah.
- (m)Selanjutnya anda bisa memasukan Title untuk mengisi visi misi dari website ini.
- (n) Anda bisa mengganti deskripsi tulisan yang ada dengan mengklik bagian Title.
- (o) Setelah itu, anda bisa memasukan Form untuk user bisa mengirim pesan ke website dengan mengisi form yang ada.
- (p) Di bagian akhir, anda bisa masukan social media dari website dengan memasukan di Social Networks.
- (q) Bagian Contact Us semua itu akan mengarah ke bagian contact us yang berisikan form untuk mengkontak anda.
- (r) Isi form bisa diganti dari bagian setting

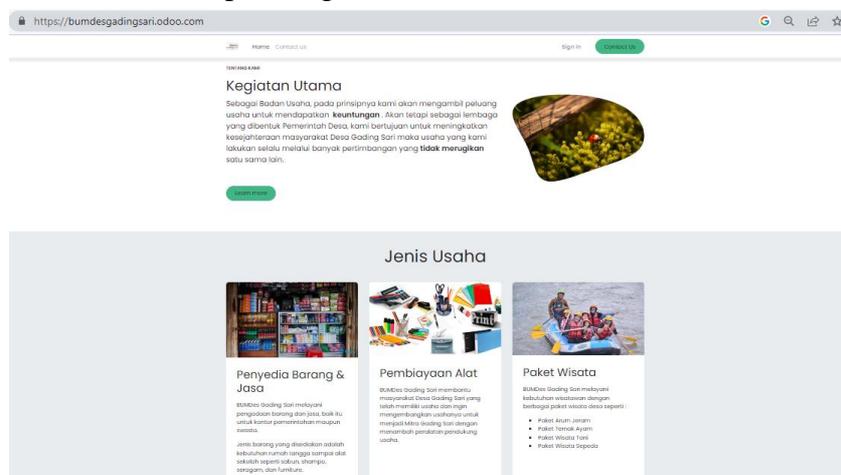
### **d. Publish Website**

- (a) Jika sudah selesai dengan semua halaman website, anda bisa mempublish website anda dengan cara mengklik Published untuk publish website ini ke public. Contoh hasil website yang sudah dipublish, seperti yang terlihat pada Gambar 2 dan 3.

**Gambar 2.** Tampilan Home website BumDes SJB Desa Gading Sari



**Gambar 3.** Tampilankegiatan utama website BumDes SJB Desa Gading Sari



#### 4. KESIMPULAN

Pelaksanaan kegiatan PkM yang telah dilakukan berhasil membangun sebuah website untuk digunakan bagi penyebaran informasi dan promosi, alamat website dapat diakses melalui <https://bumdesgading Sari.odoo.com>. Penggunaan platform Odoo pada pembuatan website dimaksudkan bahwa website BumDes akan dikembangkan dengan aplikasi yang terintegrasi dengan skala sistem enterprise. Selain itu untuk melengkapi aplikasi dibuat juga buku manual aplikasi. Buku manual ini ditujuakn untuk membantu dalam menjalankan aplikasi oleh pengguna dan administrator web aplikasi.

#### Ucapan Terima Kasih (*Acknowledgement*)

Ucapan terimakasih ditujukan kepada LPPM Universitas Tarumanagara yang telah mendukung dan memfasilitasi kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini.

## REFERENSI

- Brunn, H., Fayolle, A. & Reis, D. (2016). *Odoo Development Cookbook*. Packt Publishing Ltd.
- Dennis, W., Wixom, B.H., & Roth R.M. (2015). *Systems Analysis & Design*. Sixth Edition. <https://www.bumdesbejo.com/> (diakses 10 Agustus 2022).
- <https://www.bumdesberkahmandiri.com/> (diakses 10 Agustus 2022).
- <https://kumparan.com/kumparantech/riset-64-penduduk-indonesia-sudah-pakai-internet-1ssUCDbKILp/full> (diakses 10 Agustus 2022).
- [https://www.odoo.com/id\\_ID/page/about-us](https://www.odoo.com/id_ID/page/about-us) (diakses 13 September 2022).
- Indonesia, P.R. (2014). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2014 Tentang Desa. Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Maspupah, P., Kurniawati, R., Fitriani, L. & Cahyana, R. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Badan Usaha Milik Desa Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 19(1), pp.121-129.
- Negeri, K.D. (2010). Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 39 Tahun 2010 Tentang Badan Usaha Milik Desa. Jakarta: Kementerian Dalam Negeri.
- Nugraheny, D. (2016, November). Analisis User Interface dan User Experience pada Website Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta. In *Conference SENATIK STT Adisutjipto Yogyakarta Vol. 2*, pp. 183-187.
- Pratama, D.W. & Widya, M.A.A. (2022). Sistem Informasi Manajemen Badan Usaha Milik Desa Terintegrasi. *COMPUTECH: Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 2(2), pp.1-4.
- Riyanto, S. & Kurniawati, I.D. (2018). Rancang Bangun Website Desa Kresek-Madiun Untuk Media Informasi Potensi Wisata Alam Dan Kulinier. *Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima (JUSIKOM PRIMA)*, 1(2).
- Setiadi, D. (2019). Rancang Bangun Website Madrasah Al-Azhar Kota Pagar Alam. *JURNAL ILMIAH BETRIK: Besemah Teknologi Informasi dan Komputer*, 10(02), pp.93-103.