

## KKNT Membangun Desa dalam Perannya memfasilitasi Validasi Data Online UMKM Desa Pagarawan

Nyayu Siti Khodijah<sup>1</sup>, Fitriani<sup>2</sup>, Ratna Santi<sup>3</sup>, Minawati<sup>4</sup>, Ririn Aquarina<sup>5</sup>

Program Studi Magister Ilmu Pertanian, Universitas Bangka Belitung<sup>1</sup>

Program Studi Ilmu Ekonomi, Universitas Bangka Belitung<sup>2,3</sup>

Sarjana Penggerak Desa Pagarawan<sup>4</sup>

Penyuluh Pertanian Desa Pagarawan<sup>5</sup>

e-mail: [nyayukhodijah@yahoo.co.id](mailto:nyayukhodijah@yahoo.co.id)

### Abstrak

Kegiatan ini merupakan bagian pengabdian rutin yang digagas dalam bentuk kegiatan KKN. Kegiatan KKN (Kuliah Kerja Nyata) merupakan satu bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar kepada mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat di luar kampus. Tujuan kegiatan ini adalah untuk memfasilitasi validasi data online Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) Desa Pagarawan. Metode kegiatan dengan cara mensurvei keberadaan dan bentuk UMKM, perkembangan dalam bidang komputer baik perangkat keras maupun aplikasi di dalamnya yang telah memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan pekerjaan sehingga dapat lebih efektif dan efisien. Hal ini tentu dapat memberikan kemudahan salah satunya dalam hal pendataan. Kegiatan ini merupakan pendataan melalui website berupa link [Https://data-umkm.babelprov.go.id](https://data-umkm.babelprov.go.id) yang berisi tentang deskripsi UMKM yang terdaftar, misalnya nama pemilik usaha, NIK, Nomor KK, usaha apa yang dijalankan, tahun berdiri, penghasilan sampai tempat usaha. Pendataan ini dibawah langsung oleh Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. Hasil kegiatan ini antara lain adalah untuk mengetahui jumlah UMKM yang ada di Desa Pagarawan.

**Kata Kunci:** *Data Online, UMKM, KKNT membangun desa*

### Abstract

The real role of community service that is regularly scheduled and related to direct academics is KKN (Real Work Class) activities. KKN (Real Work Lecture) activities are a form of education by providing learning experiences for students to live in the midst of society outside the campus. Activities facilitating online data validation; Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) in Pagarawan Village are a form of development in the field of computers, both hardware and applications, which have made it easy for humans to complete work so that they can be more effective and efficient. This certainly can provide convenience, one of which is in terms of data collection. This activity is a data collection through a website in the form of a link [Https://data-umkm.babelprov.go.id](https://data-umkm.babelprov.go.id) which contains a description of registered MSMEs, for example the name of the business owner, NIK, KK number, what business was run, year of establishment, income to place of business. This data collection is directly supervised by the Office of Cooperatives and Small and Medium Enterprises of the Bangka Belitung Islands Province. The results of this activity include knowing the number of MSMEs in Pagarawan Village.

**Kata Kunci:** *Online Data, MSMEs, KKNT membangun desa*

## PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu bentuk pembelajaran berupa pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh sekelompok mahasiswa dalam rangka memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa (Laia, 2022). Kegiatan program KKN ini bertujuan memberikan pembelajaran bagi mahasiswa untuk lebih mampu memahami permasalahan di lingkungan masyarakat sesuai dengan bidang ilmu, dan diharapkan juga mampu menampilkan pilihan strategi untuk pemecahan permasalahan di masyarakat (Khodijah, Agustina, & Ginting, 2021). Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain, melalui KKN ini, mahasiswa membantu pembangunan dalam masyarakat atau pemberdayaan masyarakat. Posisi dan peran mahasiswa yang sangat vital sebagai perwujudan dari kodratnya sebagai “agen of social” (agen sosial) dan “agen of change” (agen perubahan) dalam masyarakat. (Nurmayanto, Surasetja, & Busono, 2021).

Era globalisasi saat ini menjadikan teknologi informasi mempunyai peranan penting dalam kehidupan manusia. Perkembangan dalam bidang komputer baik perangkat keras maupun aplikasi di dalamnya telah memberikan kemudahan bagi manusia dalam menyelesaikan pekerjaan sehingga dapat lebih efektif dan efisien. Tak heran banyak teknologi komputer telah mengambil peran penting dalam kehidupan manusia termasuk pada sebuah institusi baik pemerintah maupun swasta. Hal ini tentu dapat memberikan kemudahan salah satunya dalam hal pendataan (Rosihan & Lutfi, 2018).

Menurut (Soleha, 2020), Usaha Mikro adalah usaha produktif milik orang perorangan dan/atau badan usaha perorangan yang berdiri sendiri. Sehingga kemandirian menjadi basis utama dari UMKM. (Sedyastuti, 2018) juga menyatakan bahwa pemberdayaan UMKM (Usaha Mikro Kecil Menengah) di tengah arus globalisasi dan tingginya persaingan membuat UMKM harus mampu mengadapai tantangan global, seperti meningkatkan inovasi produk dan jasa, pengembangan sumber daya manusia dan teknologi, serta perluasan area pemasaran. Sebagaimana yang dikemukakan oleh (Suci, 2018) menyatakan Kelemahan yang dihadapi oleh UMKM dalam meningkatkan kemampuan usaha sangat kompleks dan meliputi berbagai indikator yang mana salah satu dengan yang lainnya saling berkaitan antara lain; kurangnya permodalan baik jumlah maupun sumbernya, kurangnya kemampuan manajerial dan keterampilan beroperasi dalam mengorganisir dan terbatasnya pemasaran. Sehingga kenyataannya selain semangat kemandirian UMKM juga mempunyai kendala yang memerlukan support penuh dari pemerintah sebagai pengambil kebijakan utama.

Desa Pagarawan memiliki banyak potensi yang ada dan salah satunya adalah dalam bidang pertanian tetapi ternyata tidak hanya itu saja bahwa Desa Pagarawa juga memiliki potensi lainnya yaitu masyarakatnya juga tidak hanya

aktif bertani tetapi juga aktif dalam aktivitas kewirausahaan dan mendirikan banyak UMKM, maka untuk mempermudah proses administrasi dan kesinambungannya terhadap desa maka UMKM yang ada harus terdata dengan cukup baik tujuannya untuk mengetahui jumlah UMKM yang ada di Desa Pagarawan. Dengan adanya validasi data online UMKM dengan sistem web berupa form pendataan UMKM Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tahun 2021 maka pendataan lebih mudah dilakukan. Dalam website tersebut berisi tentang deskripsi UMKM yang terdaftar, misalnya nama pemilik usaha, NIK, Nomor KK, usaha apa yang dijalankan, tahun berdiri, penghasilan sampai tempat usaha. Pendataan ini dibawah langsung oleh Dinas Koperasi Dan Usaha Kecil Menengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

## METODE

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 5 November sampai 7 November 2021, dalam rangkaian program utama kegiatan KKNT Universitas Bangka Belitung 2021. Peserta kegiatan berjumlah 18 orang, yang terlibat dalam sosialisasi dan pendataan langsung kemasyarakat.

Kegiatan ini dimulai dari pengambilan data UMKM di kantor desa yang berasal dari pelaku UMKM yang mendaftarkan diri sebagai pengaju BPUM (bantuan produktif usaha mikro), kemudian mulai dengan proses penginputan yang didampingi oleh perangkat desa. Validasi data online UMKM desa Pagarawan berupa form pendataan UMKM Provinsi Kepulauan Bangka Belitung tahun 2021 melalui link <https://data-umkm.babelprov.go.id> yang telah disediakan oleh Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah. Penginputan ini dimaksudkan untuk mengetahui data UMKM di desa Pagarawan. Alur kegiatan ditampilkan pada Gambar 1 berikut.



Gambar 1. Alur Kegiatan memfasilitasi Validasi Data Online UMKM Desa Pagarawan 2021

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Desa Pagarawan memiliki potensi yaitu masyarakatnya yang aktif dalam aktivitas kewirausahaan dan mendirikan banyak UMKM, maka untuk mempermudah proses administrasi dan kesinambungannya terhadap desa maka UMKM yang ada harus terdata dengan cukup baik tujuannya untuk mengetahui jumlah UMKM yang ada di Desa Pagarawan. Penting untuk diketahui bahwa UMKM sangat memiliki nilai kontribusi yang cukup strategis terhadap masyarakat desa khususnya Desa Pagarawan, maka perlu adanya dukungan serta dorongan yang kuat dalam menjalankan UMKM tersebut sehingga lebih diakomodir secara administratif dengan itu penting untuk perangkat desa atau pemerintahan desa turut serta membantu jalannya UMKM masyarakat tersebut dan diharapkan bantuan produktif usaha mikro atau BPUM dapat membantu jalannya UMKM di masyarakat khususnya masyarakat Desa Pagarawan.

Hasil pengabdian terdiri dari disepakati dan dihasilkannya Form pendataan, yang digunakan untuk menginput data yang diperoleh dilapangan (Gambar 2). Form dibuat seefektif dan sesederhana mungkin tetapi tetap mempertimbangkan tujuan utama, bermakna dan mudah dipahami maknanya secara cepat.

Gambar 2. Form Pendataan UMKM

Kegiatan mahasiswa KKNT selain sosialisasi dan survey UMKM juga turut serta dalam membantu proses penginputan data UMKM bersama perangkat desa untuk bersama-sama mengetahui berapa jumlah keseluruhan UMKM yang ada di Desa Pagarawan (Gambar 3). Pada penginputan kali ini mahasiswa berhasil menginput sekitar 167 UMKM yang ada di Pagarawan. Tetapi jumlah ini bukanlah total keseluruhan UMKM Desa Pagarawan dimana sisanya sudah di input oleh perangkat desa lainnya.



Gambar 3. Proses Pendaftaran Online UMKM Desa Pagarawan oleh mahasiswa KKN dan perangkat desa

Data yang terinput selanjutnya diserahkan kepada pihak desa sebagai bagian data desa. (Andipradana & Dwi Hartomo, 2021), juga menggagas kegiatan serupa dengna rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum dengan tujuan untuk membantu penjualan *Online* Berbasis Web Menggunakan Metode *Scrum*. Semua data yang diperoleh langsung terinput pada tabel, Tampilan data yang dihasilkan terlihat pada Gambar 4 berikut.

No	Nomor KTP	Nomor KK	Nama Sesuai KTP	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat Lengkap Sesuai KTP				Alamat Lengkap Tempat Berusaha			
						Propinsi	Kab/Kota	Kacamatan	Desa/Kel. RT/RW	Propinsi	Kab/Kota	Kacamatan	Desa/Kel.
1	1901031104670001	1901032006909001	JAKPAR	PAGARAWAN, 11-04-1967	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
2	1901030310800002	1901030112890001	ALI WANI	BANDAR SARIL, 03-10-1980	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
3	1901030507560001	1901032104110010	ZARKASI	PANGKALPINANG, 05-07-1956	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00217	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00217
4	1901034603880003	1901031404100009	ROSDIAH	PAGARAWAN, 06-03-1968	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
5	1901031008540001	1901031411073578	MUSA ASEH	KOMAK, 10-08-1954	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
6	1901034702560001	1901031411073578	ALYAH	KOMAK, 07-02-1956	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
7	1901035006750005	1901031606570001	SARDIAH	KAYU BESI, 10-06-1975	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
8	1901036011730001	1901032302210002	SUDARNI	PAGARAWAN, 20-11-1973	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
9	1901035003760004	19010327701110001	RESMAWATI	PAGARAWAN, 10-03-1976	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
10	1901035804970002	1971071206190001	SITI ROHAYA	PAGARAWAN, 28-04-1996	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
11	190103471820001	1901031607110007	RIRYANI	PAGARAWAN, 08-07-1982	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
12	1901035407990003	19010321610170006	SITI RAMHAWATI	PAGARAWAN, 14-07-1999	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
13	1901036811000001	1901030411770004	PUPRI PAKARIN	PAGARAWAN, 28-11-2000	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
14	1901036006750003	1901031610170006	UMI SALMAH	PAGARAWAN, 20-06-1975	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
15	1901034204720002	1901032004110003	TRISNA	NYELANDING, 02-04-1972	PEREMPUAN	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
16	1901031807990001	1901031411073697	DODI HARDYANTO	PAGARAWAN, 18-07-1999	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117
17	1901030204810001	1901031310240001	GUMAR SUPAT	JADA, 02-04-1981	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	AMPUL, JL. RE 9
18	1901030107590014	1901031411073547	SUBAHYU	PEMAI T. 01-07-1955	LAKI-LAKI	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117	KEP. BABEL	BANGKA	MERAWANG	PAGARAWAN, 00117

Gambar 4. Hasil tampilan Data UMKM Desa Pagarawan yang diinput

Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Melalui Web Online Single Submission (OSS) untuk UMKM di Kelurahan Tlumpu ((Meilina et al., 2022) meilina et al 2022), hasil yang diperoleh erdapat beberapa pelaku usaha pemilik UMKM masih minim pengetahuan tentang pentingnya legalitas usaha dan mekanisme pendaftaran perizinan berusaha. (Khumaidi, Suyono, Puspita, & Anggraeni, 2022), Khumaidi 2022 juga melakukan sosialisasi pemanfaatan *Web Online Single Submission (OSS)* Untuk Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Pada UMKM Tanggamus, diperoleh kenyataan bahwa masih banyak para pelaku usaha di UMKM Tanggamus yang belum mengerti pentingnya memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) serta belum mengetahui cara pendaftarannya melalui web OSS (*Online Single Submissions*), Hal serupa juga ditemukan di lokasi KKN Desa pagarawan 2021 yaitu sebagian masyarakat belum mengetahui cara pendaftaran online karena kemampuan operasional perangkat lunak yang rendah.

Pengembangan UMKM dalam rangkai pengabdian masyarakat sudah banyak dilakukan antara lain oleh (Dahlan, 2017) yang menyatakan bahwa untuk menganalisis peran pengabdian pada masyarakat prioritas dan pengaruh internalisasi inovasi, dan perubahan lingkungan eksternal terhadap upaya peningkatan kinerja usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Masyarakat mempersepsikan perguruan tinggi sebagai tempat pengembangan iptek yang modern dan berbudaya tinggi, tempat berkumpul para pakar (Riduwan, 2016). Tetapi keberadaan perguruan tinggi tidaklah seperti menara gading, pengabdian masyarakat adalah bagian penting yang melekat dengan sendirinya. Realitas yang terjadi menunjukkan peran pemikiran dan teknologi perguruan tinggi di perlukan salah satunya kegiatan mutakhir pendataan UMKM.

## SIMPULAN

Program KKNT akan memberikan dampak yang baik jika dikelola dan direncanakan dengan baik, kolaborasi Perguruan tinggi dan Masyarakat dapat berjalan baik. Pendataan UMKM di desa dapat digunakan untuk mengetahui aktivitas kewirausahaan dan mendirikan banyak UMKM, maka untuk mempermudah proses administrasi dan kesinambungannya dan terdata dengan baik di administrasi desa, untuk menunjang pengembangan UMKM agar lebih baik lagi.

## UCAPAN TERIMAKASI

Program KKNT membangun desa 2021 didanai oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bangka Belitung, terimakasih disampaikan kepada Universitas Bangka Belitung, semua mahasiswa anggota KKNT 2021 Pagarawan sejumlah 18 mahasiswa, Perangkat desa dan semua masyarakat yang sudah membantu pelaksanaan kegiatan KKNT 2021 UBB.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andipradana, A., & Dwi Hartomo, K. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Online Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum. *Jurnal Algoritma*, 18(1), 161-172. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.18-1.869>
- Dahlan, M. (2017). Peran Pengabdian Pada Masyarakat Dalam Pemberdayaan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 81-86. Retrieved from <http://jurnal.unpad.ac.id/pkm/article/view/16612/7949>
- Khodijah, N. S., Agustina, F., & Ginting, M. (2021). DUSUN LIMBUNG BANGKA. *MARTABE; Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 545-552.
- Khumaidi, A., Suyono, S., Puspita, D., & Anggraeni, L. (2022). Pemanfaatan Web Online Single Submission (OSS) Untuk Pembuatan Nomor Induk Berusaha (NIB) Pada UMKM Tanggamus. *NEAR: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 24-28. <https://doi.org/10.32877/nr.v2i1.568>
- Laia, B. (2022). Sosialisasi Dampak Kegiatan Kuliah Kerja Nyata Di Desa (Studi: Desa Sirofi). *Haga: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Retrieved from <https://jurnal.uniraya.ac.id/index.php/HAGA/article/view/577>

- Meilina, N. W., Rosyanti, D. M., Evanthi, A., Anam, K., Rafli, M., Eka, A., & Sari, N. (2022). Pembuatan Nomor Induk Berusaha ( NIB ) Melalui Web Online Single Submission ( OSS ) untuk UMKM di Kelurahan Tlumpu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 1438.
- Nurmayanto, N., Surasetja, R. I., & Busono, T. (2021). Penguatan POSDAYA Mandala Mulya melalui KKN Tematik di Desa Rajamandala, Rajapolah-Tasikmalaya, Jawa Barat. *Lentera Karya...*, 1(1), 25-36. <https://doi.org/10.17509/Lentera.v1i1.33458>
- Riduwan, A. (2016). Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Oleh Perguruan Tinggi. *EKUITAS (Jurnal Ekonomi Dan Keuangan)*, 3(2), 95. <https://doi.org/10.24034/j25485024.y1999.v3.i2.1886>
- Rosihan, R., & Lutfi, S. (2018). Pendataan Koperasi Pada Dinas Koperasi Dan Ukm Kota Ternate Berbasis Web. *JIKO (Jurnal Informatika Dan Komputer)*, 1(1), 13-20. <https://doi.org/10.33387/jiko.v1i1.1166>
- Sedyastuti, K. (2018). Analisis Pemberdayaan UMKM Dan Peningkatan Daya Saing Dalam Kancah Pasar Global. *INOBIIS: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 2(1), 117-127. <https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.v2i1.65>
- Soleha, A. R. (2020). Kondisi UMKM Masa Pandemi Covid-19 Pada Pertumbuhan Ekonomi Krisis Serta Program Pemulihan Ekonomi Nasional. *Jurnal Ekombis*, 6(2), 165-178.
- Suci Y R. (2018). Usaha Mikro, Kecil dan Menengah. *UU No. 20 Tahun 2018*, (1), 1-31.