

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

## **Pemberdayaan Tata Kelola Desa Di Bidang Teknologi Dan UMKM Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat**

**Elsye Fatmawati<sup>1\*</sup>, Kuwat Riyanto<sup>2</sup>, Muhamad Syahwildan<sup>3</sup>, Suwandi<sup>4</sup>**

<sup>1,2,3</sup> Universitas Pelita Bangsa

\*E-mail: [elsye@pelitabangsa.ac.id](mailto:elsye@pelitabangsa.ac.id)

Diterima : 15 Desember 2022

Direvisi : 04 Januari 2023

Dipublikasikan : 31 Januari 2023

### **Abstrak**

Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk memberdayakan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Melalui kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kapasitas teknologi dan UMKM di desa, sehingga dapat meningkatkan pendapatan masyarakat dan kualitas hidup mereka. Kegiatan ini meliputi pelatihan, pendampingan, dan pemberian dukungan teknologi dan UMKM kepada masyarakat desa. Selain itu, kegiatan ini juga akan meningkatkan tata kelola desa dengan meningkatkan kompetensi pengelolaan teknologi dan UMKM di desa. Kegiatan ini akan dilaksanakan dengan melibatkan masyarakat desa dan pemerintah desa dalam setiap prosesnya, sehingga dapat menjamin keberlangsungan dan keberhasilan program. Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah peningkatan kesejahteraan masyarakat desa melalui peningkatan pendapatan dan kualitas hidup, serta peningkatan tata kelola desa dalam bidang teknologi dan UMKM.

**Kata kunci:** Tata Kelola, Teknologi, UMKM, Kesejahteraan

### **Abstract**

*This service activity aims to empower village governance in the field of technology and MSMEs to improve community welfare. Through this activity it is hoped that it can increase the capacity of technology and MSMEs in the village, so that it can increase people's income and their quality of life. This activity includes training, mentoring, and providing technology and MSME support to village communities. In addition, this activity will also improve village governance by increasing the competency in managing technology and MSMEs in the village. This activity will be carried out by involving the village community and village government in every process, so as to ensure the sustainability and success of the program. The expected results of this activity are increasing the welfare of village communities through increasing income and quality of life, as well as improving village governance in the fields of technology and MSMEs.*

**Keywords:** Governance, Technology, SMEs, Welfare

## **PENDAHULUAN**

Pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat merupakan kegiatan yang dilakukan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa melalui peningkatan akses teknologi dan

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

pengembangan usaha kecil dan menengah (UMKM). Kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas dan pendapatan masyarakat desa, serta meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi masyarakat. Melalui kegiatan ini diharapkan dapat menjadi solusi untuk mengatasi masalah-masalah sosial ekonomi yang dihadapi oleh masyarakat desa, seperti tingkat pengangguran, kemiskinan, dan kesenjangan sosial. Keberhasilan UMKM berdampak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Indonesia, menjadikan tenaga kerja UMKM lebih mandiri, serta lebih aktif dan kreatif dalam mengidentifikasi peluang baru (Siagian & Indra, 2019)

Kegiatan pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dapat dilakukan dengan berbagai cara, seperti melalui pendampingan kewirausahaan, pelatihan teknologi, peningkatan akses terhadap teknologi informasi, dan peningkatan akses terhadap pasar. Pendampingan kewirausahaan dapat membantu masyarakat desa dalam mengembangkan dan meningkatkan usaha kecil dan menengah yang dimilikinya. Pelatihan teknologi dapat membantu masyarakat desa dalam meningkatkan keterampilan dan kompetensi mereka dalam menggunakan teknologi. Peningkatan akses terhadap teknologi informasi dapat membantu masyarakat desa dalam mengakses informasi yang dibutuhkan dan meningkatkan komunikasi dengan luar desa. Peningkatan akses terhadap pasar dapat membantu masyarakat desa dalam menjual produk yang dihasilkan dan meningkatkan pendapatan mereka.

Selain itu, kegiatan ini juga dapat dilakukan dengan memberikan dukungan finansial, seperti dana bergulir, dana bergulir tanpa agunan, dan dana bergulir dengan agunan bagi UMKM di desa dan juga pemberian beasiswa untuk pendidikan dan pelatihan bagi masyarakat desa. Secara keseluruhan, kegiatan pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat merupakan upaya yang penting untuk mengatasi masalah-masalah sosial ekonomi yang dihadapi oleh masyarakat desa dan meningkatkan kualitas hidup mereka. Problematika UMKM menyangkut sejumlah persoalan, seperti ketimpangan struktural dalam alokasi dan penguasaan sumber daya, ketdaktegasan keberpihakan negara pada upaya pengembangan ekonomi rakyat dalam kebijakan dan pengembangan strategi industrialisasi, struktur pasar yang bersifat oligopolis,

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

kinerja yang relatif terbatas pada hal yang klasikal (sumber daya manusia atau SDM, permodalan dan akses terhadap kelembagaan keuangan, teknologi, manajemen, pemasaran dan informasi), terjadinya distorsi dan inkonsistensi kebijakan yang menyangkut upaya pengembangan

Selain itu, kegiatan pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM juga dapat dilakukan dengan meningkatkan akses terhadap teknologi dan jaringan pasar melalui kerja sama dengan perusahaan-perusahaan teknologi dan pengembangan UMKM yang berbasis teknologi. Ini bisa menjadi cara untuk membantu UMKM desa meningkatkan produktivitas dan efisiensi, serta meningkatkan akses mereka ke pasar yang lebih luas. Kegiatan ini juga dapat dilakukan dengan meningkatkan kapasitas dan pemberdayaan masyarakat desa melalui pendidikan dan pelatihan yang berkualitas dan sesuai dengan kebutuhan masyarakat desa. Pendidikan dan pelatihan dapat diarahkan pada peningkatan keterampilan dalam bidang teknologi dan UMKM, serta pengembangan kepemimpinan dan pengambilan keputusan.

Sebagai tambahan, dalam pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM, perlunya adanya dukungan dari pemerintah, swasta, dan masyarakat desa. Pemerintah bisa memberikan dukungan berupa regulasi yang mendukung pengembangan UMKM, infrastruktur yang memadai, serta akses ke dana dan fasilitas pendanaan. Swasta dapat memberikan dukungan melalui kerja sama dengan UMKM desa dan menyediakan teknologi dan jaringan pasar yang dibutuhkan UMKM desa. Sementara masyarakat desa dapat memberikan dukungan dengan meningkatkan kesadaran dan partisipasinya dalam pengembangan UMKM di desa.

Secara keseluruhan, pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat adalah kegiatan yang sangat penting dan memerlukan dukungan dari berbagai pihak untuk dapat terlaksana dengan baik dan berkesinambungan.

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

## **METODE**

Beberapa metode yang dapat digunakan dalam kegiatan pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat adalah:

- Pendampingan Kewirausahaan: Melalui pendampingan kewirausahaan, masyarakat desa dapat dibantu dalam mengembangkan dan meningkatkan usaha kecil dan menengah yang dimilikinya.
- Pelatihan Teknologi: Pelatihan teknologi dapat dilakukan untuk membantu masyarakat desa dalam meningkatkan keterampilan dan kompetensi mereka dalam menggunakan teknologi.
- Peningkatan Akses Terhadap Teknologi Informasi: Peningkatan akses terhadap teknologi informasi dapat dilakukan untuk membantu masyarakat desa dalam mengakses informasi yang dibutuhkan dan meningkatkan komunikasi dengan luar desa.
- Peningkatan Akses Terhadap Pasar: Peningkatan akses terhadap pasar dapat dilakukan untuk membantu masyarakat desa dalam menjual produk yang dihasilkan dan meningkatkan pendapatan mereka.
- Survei dan analisis kebutuhan : Survei dan analisis kebutuhan dapat dilakukan untuk mengetahui kebutuhan masyarakat desa dalam bidang teknologi dan UMKM sehingga program yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan yang ada di desa
- Monitoring dan evaluasi : monitoring dan evaluasi dapat dilakukan untuk mengevaluasi keberhasilan program yang telah dilakukan dan menentukan tindak lanjut yang perlu dilakukan.

## **HASIL**

Hasil dari kegiatan pengabdian dengan tema Pemberdayaan Tata Kelola Desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat dapat berupa:

- Peningkatan produktivitas dan pendapatan masyarakat desa melalui pengembangan usaha kecil dan menengah (UMKM) yang berbasis teknologi.

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

- Peningkatan keterampilan dan kompetensi masyarakat desa dalam menggunakan teknologi.
- Peningkatan akses masyarakat desa terhadap teknologi informasi dan pasar.
- Peningkatan kesejahteraan sosial dan ekonomi masyarakat desa.
- Peningkatan kualitas hidup masyarakat desa.
- Penurunan tingkat pengangguran dan kemiskinan di desa.
- Peningkatan partisipasi masyarakat desa dalam pengembangan UMKM.
- Peningkatan kerja sama antara pemerintah, swasta dan masyarakat desa dalam pengembangan UMKM.
- Peningkatan akses UMKM desa terhadap teknologi dan jaringan pasar yang lebih luas.
- Peningkatan kapasitas dan pemberdayaan masyarakat desa dalam bidang teknologi dan UMKM.

## **PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian dengan tema Pemberdayaan Tata Kelola Desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat merupakan suatu upaya untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa melalui peningkatan akses terhadap teknologi dan pengembangan usaha kecil dan menengah (UMKM). Dengan meningkatkan produktivitas dan pendapatan masyarakat desa, diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi masyarakat desa. Proses pemberdayaan masyarakat bertujuan untuk mewujudkan masyarakat yang mampu mengidentifikasi dan menganalisis permasalahannya sendiri, memfasilitasi masyarakat agar mampu merumuskan beberapa alternatif pemecahan masalahnya, dan mendorong masyarakat agar mampu menggali potensinya sekaligus mengembangkannya (Mutiarin, D., Atmojo, M. E., & Zulfikar, M., 2021; Widiastuti, H., & Utami, E. R. 2021 ; Indardi, I., 2021 ; Hindasah, L., & Syamsudin., 2021; Sutrisno, S., & Achmad, Y., 2021).

Pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dapat dilakukan dengan berbagai metode seperti pendampingan kewirausahaan, pelatihan teknologi, peningkatan akses terhadap teknologi informasi, dan peningkatan akses terhadap pasar.

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

Pendampingan kewirausahaan dapat membantu masyarakat desa dalam mengembangkan dan meningkatkan usaha kecil dan menengah yang dimilikinya. Pelatihan teknologi dapat membantu masyarakat desa dalam meningkatkan keterampilan dan kompetensi mereka dalam menggunakan teknologi. Peningkatan akses terhadap teknologi informasi dapat membantu masyarakat desa dalam mengakses informasi yang dibutuhkan dan meningkatkan komunikasi dengan luar desa. Peningkatan akses terhadap pasar dapat membantu masyarakat desa dalam menjual produk yang dihasilkan dan meningkatkan pendapatan mereka.

Selain itu, dalam pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM juga dapat dilakukan dengan kerja sama dengan perusahaan-perusahaan teknologi dan swasta untuk membantu UMKM desa meningkatkan produktivitas dan efisiensi, serta meningkatkan akses mereka ke pasar yang lebih luas. Pendidikan dan pelatihan juga dapat dilakukan untuk meningkatkan kapasitas dan pemberdayaan masyarakat desa dalam bidang teknologi dan UMKM.

Secara keseluruhan, kegiatan pemberdayaan tata kelola desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat merupakan suatu upaya yang penting untuk mengatasi masalah-masalah sosial ekonomi yang dihadapi oleh masyarakat desa dan meningkatkan kualitas hidup mereka. Kegiatan ini perlu dukungan dari berbagai pihak, termasuk pemerintah, swasta, dan masyarakat desa sendiri, untuk dapat terlaksana dengan baik dan berkesinambungan. Pemerintah dapat memberikan dukungan berupa regulasi yang mendukung pengembangan UMKM, infrastruktur yang memadai, serta akses ke dana dan fasilitas pendanaan. Swasta dapat memberikan dukungan melalui kerja sama dengan UMKM desa dan menyediakan teknologi dan jaringan pasar yang dibutuhkan UMKM desa. Sementara masyarakat desa dapat memberikan dukungan dengan meningkatkan kesadaran dan partisipasinya dalam pengembangan UMKM di desa.

Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah peningkatan produktivitas dan pendapatan masyarakat desa, peningkatan keterampilan dan kompetensi masyarakat desa dalam menggunakan teknologi, peningkatan akses masyarakat desa terhadap teknologi informasi dan pasar, serta peningkatan kesejahteraan sosial dan ekonomi masyarakat desa. Namun, dalam pelaksanaannya, kegiatan ini juga memerlukan upaya dan komitmen dari

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

semua pihak untuk terus melakukan monitoring dan evaluasi terhadap program yang telah dilakukan. Hal ini penting dilakukan untuk mengevaluasi keberhasilan program yang telah dilakukan dan menentukan tindak lanjut yang perlu dilakukan agar kegiatan ini dapat terus dilakukan secara berkesinambungan dan mencapai hasil yang optimal.

### **KESIMPULAN**

Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian dengan tema Pemberdayaan Tata Kelola Desa di bidang teknologi dan UMKM dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat merupakan suatu upaya yang penting untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa. Kegiatan ini dapat dilakukan dengan berbagai metode seperti pendampingan kewirausahaan, pelatihan teknologi, peningkatan akses terhadap teknologi informasi, dan peningkatan akses terhadap pasar. Dengan meningkatkan produktivitas dan pendapatan masyarakat desa, diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan sosial dan ekonomi masyarakat desa. Kegiatan ini perlu dukungan dari berbagai pihak, termasuk pemerintah, swasta, dan masyarakat desa sendiri, untuk dapat terlaksana dengan baik dan berkesinambungan. Monitoring dan evaluasi juga perlu dilakukan secara berkala untuk mengevaluasi keberhasilan program yang telah dilakukan dan menentukan tindak lanjut yang perlu dilakukan agar kegiatan ini dapat terus dilakukan secara berkesinambungan dan mencapai hasil yang optimal.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Arliman, L. (2017). Perlindungan hukum UMKM dari eksploitasi ekonomi dalam rangka peningkatan kesejahteraan masyarakat. *Jurnal Rechts Vinding: Media Pembinaan Hukum Nasional*, 6(3), 387-402.
- Indardi, I. (2020). Pemberdayaan Wanita Tani Melalui Pengembangan Keripik Singkong Di Sriten Pilangrejo, Nglipar, Gunungkidul. In *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*.
- Mutiarin, D., Wijaya, S. R., & Atmojo, M. E. (2021). Pemberdayaan Tata Kelola UMKM Kripik Kentang Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi. In *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*.

	<p style="text-align: center;"><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 01 No 01 Januari 2023</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p style="text-align: center;"><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
---	--	---

Syahwildan, M., & Ekhsan, M. (2022). PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) KEBAB DURIAN DAN RENGGINANG MELALUI INOVASI PRODUK DI DESA PASIRSARI CIKARANG SELATAN. *J-MAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 205-212.

Widiastuti, H., & Utami, E. R. (2021). Perencanaan Dan Pengelolaan Keuangan Keluarga Untuk Ketahanan Ekonomi Rumah Tangga Di Masa Pandemi Covid-19. In *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*.