



## Pemberdayaan Masyarakat Desa Werwaru Melalui Program Kuliah Kerja Nyata Mahasiswa PSDKU Universitas Pattimura

Sigit Sugiarto<sup>1\*</sup>, Renny Souhoka<sup>1</sup>, Ince Wattimury<sup>1</sup>, Cristianti C. Kilikily<sup>1</sup>, Dovila Johansz<sup>1</sup>, Melati I.S. Umarella<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU), Universitas Pattimura

### INFO ARTIKEL

Corresponding author email:  
[sigith.sugiarto@gmail.com](mailto:sigith.sugiarto@gmail.com)

Diterbitkan secara online:  
28/10/2024

### Keywords:

Desa Werwaru,  
Program Prioritas,  
Program Unggulan,  
Program Pendampingan,

### ABSTRAK

Desa Werwaru merupakan salah satu desa dengan produksi pertanian dan peternakan yang berlimpah. Namun, masyarakat belum memanfaatkan dan mengolah sumber daya tersebut dengan optimal. Kehadiran mahasiswa melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) diharapkan dapat membantu menyelesaikan isu-isu yang ada dalam masyarakat. Selain itu, terutama diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pemanfaatan sumber daya lokal agar bernilai jual tinggi. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini berupa KKN yang dilakukan oleh mahasiswa beserta Dosen Pendamping Lapangan (DPL) di Desa Werwaru pada tanggal 13 Juli – 13 September 2023. Program kerja mahasiswa KKN terbagi atas 3, yaitu program prioritas, program unggulan, dan program pendampingan. Metode pelaksanaan kegiatan berupa sosialisasi, pelatihan, dan pendampingan kepada masyarakat desa Werwaru. Tingkat keterlaksanaan program kerja mahasiswa KKN diukur melalui angket Tingkat Kepuasan Masyarakat (TKM) yang diisi oleh 10 orang perwakilan masyarakat. Pelaksanaan KKN ini terdiri atas observasi awal, penyampaian rencana program kerja, pelaksanaan program kerja, dan evaluasi. Hasil evaluasi pada setiap program kerja menunjukkan perubahan yang signifikan terhadap pengetahuan, pemahaman, dan keterampilan masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan. Program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru berjalan dengan baik sesuai dengan harapan masyarakat. Hal ini berdasarkan nilai Tingkat Kepuasan Masyarakat terhadap keterlaksanaan program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru. Program kerja mahasiswa KKN dapat membantu masyarakat dalam menyelesaikan isu-isu yang ada dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)  
Copyright@ Author (2024).

## 1. PENDAHULUAN

Pulau Moa merupakan salah satu pulau yang terdapat di Kabupaten Maluku Barat Daya. Masyarakat Kabupaten Maluku Daya memiliki tingkat ekonomi menengah ke bawah [1]. Masyarakat Pulau Moa umumnya berprofesi sebagai petani [2], nelayan, dan peternak [3]. Pulau Moa terutama di bagian timur memiliki struktur tanah berbatu. Jalur transportasi darat yang menghubungkan antar desa maupun dusun di Pulau Moa secara umum sangat baik. Namun, jaringan seluler maupun internet

sangat buruk kecuali di bagian kota dan sekitarnya.

Desa Werwaru merupakan salah satu desa yang terletak di Pulau Moa. Desa Werwaru menjadi salah satu lokasi pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) bagi mahasiswa Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) Universitas Pattimura. Desa Werwaru merupakan salah satu desa dengan produksi pertanian dan peternakan yang berlimpah. Namun, masyarakat belum memanfaatkan dan mengolah sumber daya tersebut dengan optimal. Kehadiran mahasiswa KKN di desa-desa di Pulau Moa termasuk desa Werwaru diharapkan dapat membantu masyarakat dalam meningkatkan perekonomian dan membantu menyelesaikan isu-isu yang ada dalam masyarakat. Kehadiran mahasiswa KKN diharapkan dapat memberikan dampak positif terhadap peningkatan kesejahteraan masyarakat desa Werwaru melalui pemanfaatan sumber daya lokal agar bernilai jual tinggi.

Berdasarkan topografi wilayah Desa Werwaru terletak pada wilayah dataran rendahbagian tengah Pulau Moa. Keadaan ekonomi masyarakat desa Werwaru sebagian besar masyarakat berprofesi sebagai petani dan peternak dan sebagian berprofesi sebagai pekerja swasta dan pekerja pemerintahan. Hasil pertanian desa Werwaru diantaranya adalah kacang tanah, jagung, ubi kayu, dan sayuran. Sedangkan hasil peternakan umumnya berupa kuda dan kerbau. Hal ini merupakan tantangan bagi mahasiswa KKN untuk berinovasi dalam memanfaatkan hasil pertanian dan peternakan agar dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa Werwaru.

Melalui program KKN mahasiswa dituntut untuk mengabdikan diri kepada masyarakat dalam rangka pelaksanaan tridarma perguruan tinggi [4][5]. Mahasiswa dituntut untuk dapat menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang sedang dihadapi oleh masyarakat yang membutuhkan kemampuan intelektual. Selain bentuk pengabdian kepada masyarakat, KKN juga merupakan salah satu bentuk pengalaman belajar bagimahasiswa[6]. Mahasiswa ditempatkan di dalam lingkungan masyarakat untuk berinteraksi langsung, memberikan kontribusi, dan menjalankan program atau kegiatan yang dapat memberikan manfaat bagi masyarakat di lokasi KKN[4][7].

## **2. METODE PELAKSANAAN**

Metode yang diterapkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini adalah metode deskriptif. Metode ini bertujuan untuk menggambarkan atau menjelaskan kondisi suatu subjek atau objek melalui pengumpulan, analisis, dan penyajian data secara rinci. Dengan metode deskriptif, diharapkan dapat diperoleh pemahaman yang lebih mendalam mengenai fenomena yang diamati [8][9]. Dalam konteks PKM, metode ini berguna untuk menyelidiki dan menggambarkan situasi masyarakat atau lingkungan yang menjadi sasaran pengabdian, membantu mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi, memahami karakteristik dan kebutuhan masyarakat, serta menemukan potensi untuk mengatasi permasalahan tersebut [10][11].

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini berupa Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU) Universitas Pattimura beserta Dosen Pendamping Lapangan (DPL) di Desa Werwaru. Kegiatan KKN dilakanakan pada tanggal 13 Juli – 13 September 2023. Mahasiswa KKN sebanyak 9 orang yang berasal dari 5 program studi, yaitu program studi Akuntansi, program studi Hukum, program studi Pendidikan Bahasa Inggris, program studi PGSD, dan program studi Peternakan. Program kegiatan KKN terbagi atas 3, yaitu program prioritas, program unggulan, dan program pendampingan. Metode pelaksanaan

kegiatan berupa sosialisasi, pelatihan, dan pendampingan kepada masyarakat desa Werwaru. Jadwal pelaksanaan kegiatan KKN ini dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

| No                          | Nama Program Kegiatan                                                              | Jadwal Pelaksanaan                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | Observasi Awal di Lingkungan Desa Werwaru                                          | 13 – 14 Juli 2023                                                                   |
| 2                           | Penyampaian Rencana Program Kegiatan Kepada Masyarakat                             | 15 Juli 2023                                                                        |
| 3                           | Observasi Awal di Lingkungan SD Inpress Werwaru                                    | 14 Juli 2023                                                                        |
| 4                           | Musyawarah Rencana Program Kegiatan Bersama Pihak SD Inpress Werwaru               | 17 Juli 2023                                                                        |
| <b>Program Prioritas</b>    |                                                                                    |                                                                                     |
| 5                           | Pelatihan Pembuatan Olahan Produk Lokal Ruhun Mulgera Jaya Snack                   | 19–21 Juli 2023                                                                     |
| 6                           | Pelatihan Pembuatan Susu Kerbau Cair Menjadi Susu Bubuk                            | 26 Agustus 2023                                                                     |
| <b>Program Unggulan</b>     |                                                                                    |                                                                                     |
| 7                           | Bimbingan Belajar bagi Siswa SD Inpress Werwaru                                    | 19 Juli–12 September 2023 Setiap Hari Senin, Rabu, dan Jum'at Pukul 17.00–19.00 WIT |
| 8                           | Lomba Menyongsong HUT Kemerdekaan RI yang Ke–78 di SD Inpress Werwaru              | 15 – 16 Agustus 2023                                                                |
| 9                           | Sosialisasi Menabung Sejak Dini dan Membuat Celengan dari Botol dan Karton Bekas   | 29 Agustus 2023                                                                     |
| 10                          | Sosialisasi Penyelesaian Tindak Pidana Berdasarkan Keadilan Restoratif             | 13 September 2023                                                                   |
| <b>Program Pendampingan</b> |                                                                                    |                                                                                     |
| 11                          | Pendampingan Mengajar di SD Inpress Werwaru                                        | 19 Juli–12 September 2023 Setiap Hari Kamis                                         |
| 12                          | Lomba Memperingati HUT Kabupaten Maluku Barat Dayayang Ke–15 di SD Inpress Werwaru | Jum'at, 21 Juli 2023                                                                |
| 13                          | Penataan Lingkungan Desa Werwaru Bersama Masyarakat dan Tokoh Pemuda               | 19 Juli–12 September 2023 Setiap Hari Jum'at Pukul 08.00–10.00 WIT                  |
| 14                          | Penyaluran Bantuan Beras Kepada Warga Penerima Bantuan PKH                         | 27 Juli 2023 Pukul 12.00–13.00 WIT                                                  |
| 15                          | Penataan Gedung Sekretariat Pemuda Werwaru                                         | 27 Juli 2023 Pukul 16.00–18.00 WIT                                                  |

Tingkat ketercapaian pelaksanaan kegiatan KKN ini diukur melalui angket Tingkat Kepuasan Masyarakat (TKM) yang diisi oleh 10 orang perwakilan masyarakat desa Werwaru yang terdiri atas Kepala Desa Werwaru, Perangkat Desa, Tokoh Adat, Tokoh Pemuda, dan masyarakat. Angket TKM diisi setelah kegiatan KKN berakhir.

### 3. HASIL & PEMBAHASAN

Kegiatan KKN ini berjalan dengan baik sesuai dengan jadwal yang disajikan pada Tabel 1. Berikut uraian kegiatan yang telah dilaksanakan.

#### 3.1 Observasi Awal

Kegiatan KKN di Desa Werwaru diawali dengan observasi awal yang dilaksanakan pada tanggal 13 – 14 Juli 2023. Observasi awal yang dilakukan terdiri atas dua, yaitu observasi awal di lingkungan

desa Werwaru dan observasi awal di lingkungan SD Inpres Werwaru seperti tampak pada Gambar 1.



*Gambar 1 Observasi Awal*

Observasi di lingkungan desa Werwaru diawali dengan pengamatan terhadap kondisi lingkungan dan fasilitas desa hingga akhirnya melakukan wawancara dengan kepala Desa. Sedangkan observasi di lingkungan SD Inpres Werwaru diawali dengan pengamatan di lingkungan sekolah dan diakhiri dengan wawancara bersama kepala sekolah dan dewan guru. Observasi awal di lingkungan SD Inpres Werwaru terutama dilakukan oleh mahasiswa keguruan seperti mahasiswa program studi Pendidikan Bahasa Inggris dan mahasiswa program studi PGSD.

### **3.2 Penyampaian Rencana Program**

Setelah melakukan observasi awal di lingkungan desa Werwaru dan lingkungan SD Inpres Werwaru, mahasiswa KKN berdiskusi dan merancang program kegiatan yang akan dilaksanakan selama KKN. Rencana program yang akan dilaksanakan selanjutnya dikonsultasikan kepada DPL. Setelah mendapat persetujuan dari DPL, rencana program selanjutnya di sampaikan kepada masyarakat mealui rapat bersama kepala desa, perangkat desa, dan masyarakat desa Werwaru seperti tampak pada Gambar 2.



*Gambar 2 Penyampaian rencana program*

Selain penyampaian rencana program kepada masyarakat desa Werwaru, mahasiswa KKN juga menyampaikan rencana program kepada pihak SD Inpres Werwaru. Selama penyampaian program kerja, terjadi diskusi antara mahasiswa KKN dan masyarakat desa Werwaru. Masyarakat juga

menyampaikan saran program kegiatan kepada mahasiswa KKN. Setelah mencapai kesepakatan antara mahasiswa KKN dan masyarakat desa Werwaru, maka diperoleh program kegiatan yang akan dilaksanakan selama kegiatan KKN di desa Werwaru.

### 3.3 Pelaksanaan Program

Setelah mendapat persetujuan dan dukungan dari masyarakat mengenai program kerja yang akan dilaksanakan, mahasiswa KKN mulai melaksanakan program kegiatan sesuai dengan jadwal pada Tabel 1. Selama proses pelaksanaan program, masyarakat desa Werwaru turut aktif dalam membantu menyukseskan setiap kegiatan yang ada. Program kegiatan terdiri atas 3, program prioritas, program unggulan, dan program pendampingan [3][6]. Program prioritas yang dilaksanakan, yaitu Pelatihan Pembuatan Olahan Produk Lokal Ruhun Mulgera Jaya Snack [12] dan Pelatihan Pembuatan Susu Kerbau Cair Menjadi Susu Bubuk seperti dapat dilihat pada Gambar 3.



*Gambar 3 Pelaksanaan dan produk program prioritas*

Program prioritas yang dilaksanakan dengan memanfaatkan sumber daya yang ada di desa Werwaru seperti hasil pertanian berupa jagung dan kacang tanah serta hasil peternakan berupa susu kerbau. Produk yang dihasilkan selanjutnya diserahkan kepada BUMDes Werwaru untuk dipasarkan. Pelaksanaan kegiatan prioritas ini dapat memberikan kesadaran dan pemahaman kepada masyarakat desa mengenai acra pengolahan sumber daya lokal agar bernilai jual tinggi.



*Gambar 4 Pelaksanaan program unggulan*

Selanjutnya, mahasiswa KKN melaksanakan program unggulan, yaitu Bimbingan Belajar bagi Siswa SD Inpress Werwaru [7], Lomba Menyongsong HUT Kemerdekaan RI yang Ke-78 di SD Inpress Werwaru [13], Sosialisasi Menabung Sejak Dini dan Membuat Celengan dari Botol dan Karton Bekas [14], dan Sosialisasi Penyelesaian Tindak Pidana Berdasarkan Keadilan Restoratif [15].

Pelaksanaan program unggulan dapat dilihat pada Gambar 4.

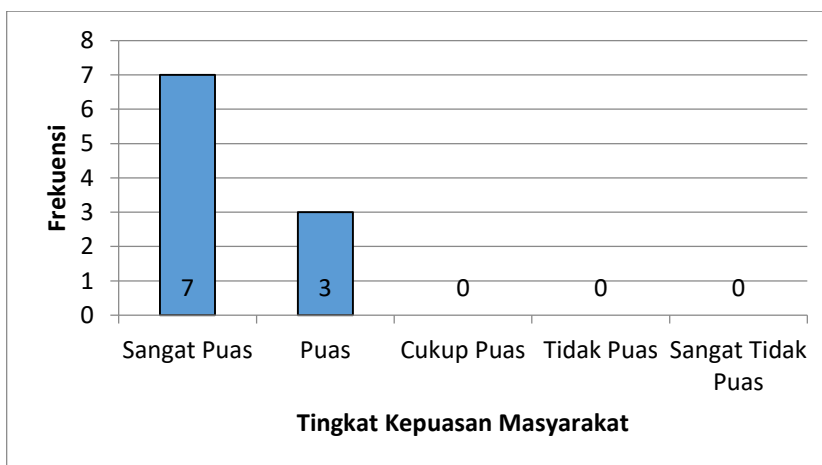


*Gambar 5 Pelaksanaan program pendampingan*

Selanjutnya, mahasiswa KKN juga melakukan program pendampingan, yaitu Pendampingan Mengajar di SD Inpress Werwaru, Lomba Memperingati HUT Kabupaten Maluku Barat Dayayang Ke-15 di SD Inpress Werwaru, Penataan Lingkungan Desa Werwaru Bersama Masyarakat dan Tokoh Pemuda, Penyaluran Bantuan Beras Kepada Warga Penerima Bantuan PKH, dan Penataan Gedung Sekretariat Pemuda Werwaru. Pelaksanaan kegiatan pendampingan dapat dilihat pada Gambar 5.

### 3.4 Evaluasi dan Penilaian

Setelah pelaksanaan KKN di desa Werwaru selesai, selanjutnya dilakukan evaluasi dan penilaian. Hal ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan masyarakat desa Werwaru terhadap keterlaksanaan program kerja dari mahasiswa KKN. Evaluasi dan penilaian dengan menggunakan angket TKM yang diisi oleh 10 orang perwakilan masyarakat desa Werwaru. Hasil angket TKM dapat dilihat pada Gambar 6.



*Gambar 6 Grafik tingkat kepuasan masyarakat*

Berdasarkan grafik diatas dapat dilihat bahwa 7 orang perwakilan masyarakat memberikan penilaian sangat puas terhadap keteraksanaan program kerja mahasiswa KKN desa Werwaru. Sedangkan 3 orang lainnya memberikan penilaian puas. Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan

masyarakat.

#### **4. KESIMPULAN**

Program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru memberikan perubahan yang signifikan terhadap pengetahuan, pemahaman, dan keterampilan masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan terkait pemanfaatan sumber daya lokal. Program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru berjalan dengan baik sesuai dengan harapan masyarakat. Hal ini dapat dilihat berdasarkan nilai Tingkat Kepuasan Masyarakat terhadap keterlaksanaan program kerja mahasiswa KKN di desa Werwaru. Hal ini menunjukkan bahwa program kerja mahasiswa KKN dapat membantu masyarakat dalam meningkatkan perekonomian dan menyelesaikan isu-isu yang ada di dalam masyarakat. Kehadiran mahasiswa KKN dapat memberi pemahaman dan kesadaran mengenai potensi sumber daya lokal dan pemanfaatan sumber daya yang ada agar bernilai jual tinggi.

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada panitia Kuliah Kerja Nyata (KKN) Program Studi Diluar Kampus Utama (PSDKU), Universitas Pattimura, Kabupaten Maluku Barat Daya atas terseleggaranya kegiatan ini. Selanjutnya, penulis mengucapkan terima kasih kepada mahasiswa KKN desa Werwaru, yaitu Gideon J. Licko, Yakomina Lelloltery, Christi Porloy, Deby Febiana Pooroe, Dolfinus.H. Kanety, Martina Nanulaitta, Leonara Warsoy, Bastian Mehmorlay, dan Fandy Mauday.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Badan Pusat Statistik Kabupaten Maluku Barat Daya, “Statistik Daerah Kabupaten Maluku Barat Daya,” Tiakur, 2023.
- [2] S. Sugiarto *et al.*, “Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Melalui Produksi Bunga Jantung Pisang Crispy di Dusun Upunyor,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 4, pp. 326–332, 2023.
- [3] S. Sugiarto *et al.*, “Pemberdayaan Masyarakat Dusun Upunyor Melalui Program Kuliah Kerja Nyata,” *JPMNT J. Pengabd. Masy. NIAN TANA*, vol. 2, no. 1, pp. 152–160, 2024.
- [4] U. G. Layn, A. A. A. Botanri, F. Lekransy, and D. Willem, “Upaya Mahasiswa Kkn Tematik Unpatti Dalam Wujud Pengabdian Masyarakat Di Negeri Tulehu,” vol. 1, pp. 8–19, 2023.
- [5] F. Meyer *et al.*, “Pembelajaran Outdoor Learning ‘Pohon Singgah’ Berbasis Lingkungan dan Teknologi pada Anak-Anak di Desa Patti,” vol. 2, no. 2, pp. 1–8, 2023.
- [6] M. Ririhena *et al.*, “Peningkatan Nilai Tambah Produk Ekonomi Kreatif Masyarakat Melalui Pembuatan Olahan Dendeng Kerbau di Desa Tounwawan,” *J. Pengabd. Masy. Sains dan Teknol.*, vol. 2, no. 4, pp. 111–116, 2023.
- [7] Y. Lelloltery *et al.*, “Pengabdian Mahasiswa Melalui Program Bimbingan Belajar Pada Siswa SD Inpres Werwaru,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 3 SE-Articles, pp. 221–227, Jul. 2023, doi: 10.59025/js.v2i3.106.
- [8] E. Nadeak, F. Elfaladonna, and Malahayati, “Pelatihan Pembuatan Modul Ajar Interaktif Bagi Guru dengan Menggunakan Canva (Studi Kasus : SDN 204 Palembang ),” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 3, pp. 201–206, 2023.
- [9] S. Sugiarto *et al.*, “Meningkatkan Hasil Belajar Melalui Program Bimbingan Belajar pada Siswa SD Kristen Upunyor,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 4, pp. 406–410, 2023.

- [10] J. M. Lainsamputty et al., “Meningkatkan Kesadaran Belajar Melalui Bimbingan Belajar Pada Anak-Anak Dusun Syota,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 4, pp. 400–405, 2023.
- [11] Fransheine Rumtutuly et al., “Pemberdayaan Masyarakat Lokal Melalui Produksi Virgin Coconut Oil Di Dusun Nyama,” *J. Pengabdi. Masy. Sains dan Teknol.*, vol. 2, no. 3, pp. 78–86, 2023.
- [12] S. Sugiarto, F. Mauday, S. F. Kamaruddin, F. Rumtutuly, and A. Alam, “Ruhun Mulgera Jaya Snack: Olahan Produk Lokal Hasil Inovasi Dan Kreasi Mahasiswa Kkn Desa Werwaru,” *J. Pengabdi. Pendidik. Masy.*, vol. 4, no. 2, pp. 304–311, 2023.
- [13] S. Sugiarto, J. Septory, D. S. Tiwery, R. Souhoka, C. C. Kilikily, and I. Wattimury, “Meningkatkan Kerjasama Siswa Melalui Lomba Menyongsong HUT RI Ke-78 di SD Inpres Werwaru,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 101–106, 2024, doi: 10.59025/js.v3i1.201.
- [14] S. Sugiarto, D. Johansz, M. I. S. Umarella, S. Sairiltiata, E. G. Leunupun, and Y. Tiwery, “Sosialisasi Menabung Sejak Dini dan Membuat Celengan dari Botol dan Karton Bekas di SD Inpers Werwaru,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 3, no. 1, pp. 82–87, 2024, doi: 10.59025/js.v3i1.195.
- [15] Y. Wessy, S. Sugiarto, D. R. Suherman, E. Sony, and S. Sairiltiata, “Sosialisasi Penyelesaian Tindak Pidana Berdasarkan Keadilan Restoratif di Desa Werwaru,” *J. Masy. Madani Indones.*, vol. 2, no. 4, pp. 540–545, 2023.