

## Pengembangan Desa Cinta Statistik Sebagai Upaya Percepatan Penguatan Statistik Sektor di Desa Selatbaru

### *The Development of the Statistics Love Village as an Effort to Accelerate the Strengthening of Sectoral Statistics in Selatbaru Village*

Anne Mudya Yolanda<sup>\*1</sup>, Rustam Efendi<sup>2</sup>, Sukamto<sup>3</sup>, Musraini M<sup>4</sup>, Syamsudhuha<sup>5</sup>, Gustriza Erda<sup>6</sup>, Yenita Roza<sup>7</sup>, Gumanti<sup>8</sup>, Adia Syaputri<sup>9</sup>, Althoff Hibban<sup>10</sup>; Dimas Abyan F.A<sup>11</sup>; Fandi Gusriyanda<sup>12</sup>; M.Syifa Ramadhan<sup>13</sup>; Nurhaliza<sup>14</sup>; Nusantri Purba<sup>15</sup>; Okta Bella Syuhada<sup>16</sup>; Sarasmita Apriyenti<sup>17</sup>; Siti Suhaila<sup>18</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6,7,9,14,16,17</sup> Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau, Indonesia

<sup>10,11,12,13</sup> Fakultas Teknik, Universitas Riau, Indonesia

<sup>8,15,18</sup> Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Riau, Indonesia

\*e-mail: [annemudyayolanda@lecturer.unri.ac.id](mailto:annemudyayolanda@lecturer.unri.ac.id)<sup>1</sup>, [rustam.efendi@lecturer.unri.ac.id](mailto:rustam.efendi@lecturer.unri.ac.id)<sup>2</sup>, [sukamto@lecturer.unri.ac.id](mailto:sukamto@lecturer.unri.ac.id)<sup>3</sup>, [musraini@lecturer.unri.ac.id](mailto:musraini@lecturer.unri.ac.id)<sup>4</sup>, [syamsudhuha@lecturer.unri.ac.id](mailto:syamsudhuha@lecturer.unri.ac.id)<sup>5</sup>, [gustrizaerda@lecturer.unri.ac.id](mailto:gustrizaerda@lecturer.unri.ac.id)<sup>6</sup>, [yenita.roza@lecturer.unri.ac.id](mailto:yenita.roza@lecturer.unri.ac.id)<sup>7</sup>, [gumanti6884@grad.unri.ac.id](mailto:gumanti6884@grad.unri.ac.id)<sup>8</sup>, [adia.syaputri6836@student.unri.ac.id](mailto:adia.syaputri6836@student.unri.ac.id)<sup>9</sup>, [althoff.hibban5572@student.unri.ac.id](mailto:althoff.hibban5572@student.unri.ac.id)<sup>10</sup>, [dimas.abyan0635@student.unri.ac.id](mailto:dimas.abyan0635@student.unri.ac.id)<sup>11</sup>, [fandi.gusriyanda5577@student.unri.ac.id](mailto:fandi.gusriyanda5577@student.unri.ac.id)<sup>12</sup>, [m.syifa4310@student.unri.ac.id](mailto:m.syifa4310@student.unri.ac.id)<sup>13</sup>, [nurhaliza1101@student.unri.ac.id](mailto:nurhaliza1101@student.unri.ac.id)<sup>14</sup>, [nusantri.purba4303@student.unri.ac.id](mailto:nusantri.purba4303@student.unri.ac.id)<sup>15</sup>, [okta.bella5568@student.unri.ac.id](mailto:okta.bella5568@student.unri.ac.id)<sup>16</sup>, [sarasmita.apriyenti5567@student.unri.ac.id](mailto:sarasmita.apriyenti5567@student.unri.ac.id)<sup>17</sup>, [siti.suhaila0602@student.unri.ac.id](mailto:siti.suhaila0602@student.unri.ac.id)<sup>18</sup>

#### Article Info

##### Article history:

Received Jun 12<sup>th</sup>, 2023

Revised Aug 20<sup>th</sup>, 2023

Accepted Aug 26<sup>th</sup>, 2023

#### Abstrak

Program Desa Cinta Statistik (Cantik) bertujuan untuk meningkatkan kualitas data statistik yang dihasilkan melalui peningkatan literasi, kesadaran dan peran aktif perangkat desa dan komunitas statistik desa. Program ini juga merupakan bentuk partisipasi Prodi Statistika dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat dan merupakan kolaborasi antara Prodi Statistika (dosen dan mahasiswa Kuliah Kerja Nyata) dengan BPS dan Desa. Kegiatan yang dilakukan berupa pendampingan aparatur desa dalam pembenahan data sektoral dan data khusus desa ini diharapkan mencukupi ketersediaan data untuk pembangunan desa sebagai salah satu upaya mensukseskan Satu Data Indonesia. Program ini akan dilaksanakan di Desa Selat Baru, Kabupaten Bengkalis. Berdasarkan data yang sudah dikumpulkan maka terdapat beberapa program kerja yang dilaksanakan Tim KKN Terintegrasi Desa cantik (Cinta Statistik) Selatbaru Tahun 2022. Aparatur desa sebagai mitra non produktif telah mengalami peningkatan kemampuan pengelolaan data sektoral. Adapun luaran dari kegiatan yaitu Publikasi statistik Desa Selatbaru, Profil Desa dan Statistik Selatbaru, Infografis, Monografis, dan Videografis.

**Kata kunci:** Desa Selatbaru, Desa Cantik, Statistik Sektoral, Profil Desa; Infografis; dan Videografis.

## **Abstract**

*The Desa Cinta Statistik (Cantik) program aims to improve the quality of statistical data produced by increasing literacy, awareness and the active role of village officials and the village statistical community. This program is also a form of the Statistics Study Program's participation in the implementation of community service and is a collaboration between the Statistics Study Program (lecturers and students of Real Work Lectures) with BPS and Villages. The activities carried out in the form of assisting village officials in improving sectoral data and village-specific data are expected to suffice the availability of data for village development as one of the efforts to make One Data Indonesia successful. This program will be implemented in Selat Baru Village, Bengkalis Regency. Based on the data that has been collected, there are several work programs carried out by the Selatbaru Integrated Community Service Program (Cinta Statistik) Selatbaru Team in 2022. Village officials as non-productive partners have improved their sectoral data management capabilities. The outputs of the activity are the publication of Selatbaru Village statistics, Selatbaru Village Profiles and Statistics, Infographics, Monographs, and Videographics.*

## **Keywords:**

*Selatbaru Village; Beautiful Village; Sectoral Statistics; Village Profile; Infographics; and Videographics*

## PENDAHULUAN

Program Desa Cinta Statistik (Desa Cantik) merupakan program percepatan penguatan statistik sektoral secara nasional yang dilaksanakan pada tingkat pemerintahan terkecil dan sekaligus sebagai salah satu implementasi Program Satu Data Indonesia. Program ini merupakan salah satu program pembinaan statistik sektoral yang diprakarsai oleh Badan Pusat Statistik (BPS). Melalui program Desa Cantik, desa tidak lagi dianggap sebagai objek pembangunan, melainkan ditempatkan sebagai subjek dan ujung tombak pembangunan dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat. Program ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas data statistik yang dihasilkan melalui peningkatan literasi, kesadaran dan peran aktif perangkat desa dan komunitas statistik desa (Badan Pusat Statistik, 2021).

Program Desa Cantik dimulai oleh BPS pada Februari 2021 dan dilaksanakan di 100 desa terpilih di Indonesia. Di Provinsi Riau, terdapat tiga desa yang menjadi bagian dari program 100 Desa Cantik Nasional 2021 yaitu: Desa Pekan Kamis, Tembilahan Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Desa Laboi Jaya, Bangkinang, Kabupaten Kampar, Desa Mukti Jaya, Rimba Melintang, Kabupaten Rokan Hilir (Badan Pusat Statistik, 2022). Progres pelaksanaan pembinaan Program Desa Cinta Statistik atau Desa Cantik di Provinsi pada tahun 2021 sudah berjalan dengan baik dan sesuai dengan harapan. Terdapat beberapa *output* dari Program Desa Cantik Provinsi Riau tahun 2021 tersebut yakni antara lain: Aplikasi Desa Pekan Kamis dalam rangka sebagai output pembinaan di Desa Pekan Kamis Kecamatan Tembilahan Hulu Kabupaten Indragiri Hilir, SIDUKDES (Sistem Informasi Kependudukan Desa) sebagai *output* pembinaan di Desa Laboy Jaya Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar, serta erbentuknya Komunitas Statistik Kepenghuluan Mukti Jaya sebagai output pembinaan di Desa Mukti Jaya Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir.

Pada Tahun 2022, program Desa Cantik di Riau diperluas menjadi program Satu Kecamatan Satu Desa Cantik Provinsi Riau. Salah satu Desa Cantik yang dikembangkan yakni Desa Cantik yang terletak di Desa Selat baru, Kecamatan Bantan, Kabupaten Bengkalis. Desa Selat Baru merupakan pusat pemerintahan kecamatan Bantan dan terletak di sebelah Utara Pulau Bengkalis. Selat Baru mempunyai lima dusun, diantaranya Dusun Beringin, Dusun Beringin Baru, Dusun Penawar Laut, Dusun Mekar Indah, Dusun Pantai Indah. Desa ini terkenal dengan adanya sebuah pantai yang terletak disebelah utara pusat desa tepatnya di parit I (satu). Pantai ini menjadi ciri khas bagi Desa Selat Baru karena bibir pantainya yang landai, melebar jauh ke tepi laut hingga  $\pm 1000$  meter pada saat air laut surut.

Desa Selat baru, Kecamatan Bantan, Kabupaten Bengkalis merupakan salah satu desa yang sangat antusias menerima pembinaan statistik sektoral ini. Diharapkan dengan adanya kerjasama antara Prodi Statistika dengan BPS Propinsi Riau serta Kerjasama Prodi Statistika dengan Desa Selat baru dapat membuat program Desa Cantik dapat berjalan maksimal dan dapat mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Tujuan dari kegiatan ini adalah (1) bagian dari Melaksanakan program MBKM Prodi Statistika, (2) Menindaklanjuti program Kerjasama antara Prodi Statistika dengan BPS dan Desa Selat Baru (3) Mendampingi aparatur desa untuk membenahan data sektoral dan data khusus di desa sebagai salah satu upaya mensukseskan Satu

Data Indonesia, dan (4) Melaksanakan kegiatan tridarma perguruan tinggi (pengabdian masyarakat untuk dosen), serta (5) melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) bagi mahasiswa.

Sasaran utama dari program ini adalah aparatur desa yang meliputi Kepala Desa/ Kepala Kelurahan, Sekretaris Desa/ Sekretaris Kelurahan, Perangkat Desa, Admin Desa, dan Kader Desa. Aparatur desa tersebut nantinya akan tergabung menjadi anggota Komunitas Statistik Desa. Adapun manfaat yang dihasilkan dari kegiatan ini adalah untuk menyediakan data mutakhir pada suatu sistem aplikasi profil desa yang bersifat mikro. Sistem tersebut diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi desa untuk mengajukan proposal pembangunan berbasis data aktual agar perencanaan pembangunan daerah lebih tepat sasaran. Untuk kecamatan setempat, program Desa Cantik ini mampu menyediakan data yang mutakhir yang mendukung proses penyusunan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Desa dan Rencana Kerja Pemerintah Desa. Pemerintahan tingkat kabupaten tentu juga semakin mudah untuk mengakses berbagai data desa.

## **METODE PENERAPAN**

Metode yang dilakukan selama pelaksanaan kegiatan adalah sebagai berikut:

1. Persiapan  
Dalam pelaksanaan kegiatan ini, persiapan dilakukan dengan menggunakan metode praktik, dimana dilakukannya persiapan data apa saja yang akan dibutuhkan untuk pengolahan data berikutnya.
2. Observasi  
Observasi dilakukan bertujuan untuk mengamati data-data yang akan diolah pada tahap selanjutnya yakni tahap pengumpulan data.
3. Pengumpulan Data  
Pengumpulan data dilakukan untuk mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam pengelolaan data.
4. Pembaruan Data  
Setelah data terkumpul, maka langkah selanjutnya adalah melakukan pembaruan terhadap data yang sudah didapatkan. Data yang sudah didapatkan dari pihak desa merupakan data pada tahun 2021. Maka dari itu data yang sudah didapatkan harus diperbarui dengan kembali mencari data terbaru melalui profil desa yang sudah diberikan oleh pihak desa.
5. Melakukan Visualisasi Data  
Setelah melakukan pembaruan, penulis dapat melakukan visualisasi data dengan Statistik Deskriptif. Statistik deskriptif merupakan metode yang berkaitan dengan pengumpulan dan penyajian data untuk memberikan informasi yang berguna. Statistik deskriptif hanya menyajikan informasi yang sudah ada dan tidak menarik inferensinya atau kesimpulan tentang induknya yang lebih besar. Terdapat dua metode yang dapat digunakan untuk menjelaskan suatu data, yaitu:
  - a. Tabel  
Menurut Nurhadi (2015) tabel merupakan sajian data yang berupa angka-angka yang disajikan dalam bentuk baris dan kolom yang diklasifikasikan secara

sistematis menurut kesatuan tertentu. Penyajian data dalam bentuk tabel bertujuan untuk mempermudah dalam penyajian data kelompok yang masing-masing memiliki karakteristik yang sama.

b. Grafik dan Diagram

Grafik dan diagram merupakan salah satu cara penyajian data yang bertujuan untuk memudahkan memvisualisasikan data secara keseluruhan. Jenis-jenis dari grafik dan diagram antara lain yaitu histogram, diagram batang, diagram daun, diagram garis, diagram lingkaran, dan diagram kotak.

6. Pembaharuan dan Validasi Data Penduduk Desa Selatbaru

Setelah data diperoleh dari pihak kantor Desa Selatbaru, Penulis kembali melakukan pembaruan dengan cara mendatangi pihak UPTD Desa Selatbaru. Penulis melakukan validasi data dengan pihak desa apakah data tersebut merupakan data yang benar dan berguna.

7. Membuat Infografis Desa

Secara garis besar, dalam pembuatan infografis desa ini berguna untuk menampilkan informasi mengenai data potensi yang terdapat di desa tersebut, seperti kondisi geografis, data penduduk, data pendidikan, pariwisata, serta kesenian yang menjadi ciri khas desa tersebut.

8. Membuat Profil Desa Selatbaru

Pembuatan profil desa ini berguna untuk menggambarkan kondisi, sejarah, demografi, keadaan sosial, keadaan ekonomi, kondisi pemerintahan, pembagian wilayah, struktur organisasi pemerintahan, serta visi dan misi Desa Selatbaru.

9. Melakukan Pencetakan Infografis dan Pembukuan Profil Desa Selatbaru

Setelah selesai melakukan visualisasi data, pembuatan profil desa serta infografis, Tim KKN Desa Cantik, BPS kabupaten, serta aparat Desa Selatbaru melakukan pencetakan infografis dan pembukuan profil desa. Infografis ini berisi Buku profil desa tersebut berisi data mengenai Desa Selatbaru sendiri dan gabungan analisis dari setiap RW yang ada di Desa Selatbaru.

Setelah menyelesaikan visualisasi dan pembuatan profil desa, penulis, unit Desa Selatbaru, dan BPS Kabupaten. lainnya menggabungkan analisis mereka dengan membuat buku profil desa. Buku Profil Desa berisi data Desa Selatbaru itu sendiri dan analisis gabungan dari setiap RT yang ada di Desa Selatbaru.

Pendampingan dilakukan berlangsung dalam bentuk pemberian materi secara interaktif, diskusi dua arah, pemberian materi pelatihan dan kegiatan yang telah disusun, dan pelaksanaan bimbingan teknis sebagai tolak ukur keberhasilan pelatihan oleh seluruh peserta program pengabdian masyarakat.

## **HASIL DAN KETERCAPAIAN SASARAN**

Kegiatan Pengembangan Desa Cinta Statistik Sebagai Upaya Percepatan Penguatan Statistik Sektor Di Desa Selatbaru merupakan kerja sama antara tim Pengabdian Program Studi Statistika, BPS Provinsi Riau, dan BPS Kabupaten Bengkalis dengan kelompok Kuliah Kerja Nyata (KKN) Terintegrasi Desa Cantik. Kelompok KKN terlibat secara langsung dengan menetap selama masa KKN di desa Selatbaru. Rekapitulasi program kegiatan yang dilakukan tim KKN selama berada di Desa Selatbaru disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Rekapitulasi Program Kegiatan Individu Visualisasi dan Deskriptif Data Penduduk Desa Selatbaru

No.	Hari dan Tanggal	Rincian Kegiatan	Tempat
1.	Jumat,01 Juli 2022	Pembekalan bersama DPL dan Kaprodi Statistik FMIPA UNRI	Auditorium FMIPA UNRI
2.	Sabtu,02 Juli 2022	Sharing dan haring bersama DPL mengenai persiapan program kerja KKN	On-line
3.	Minggu, 03 Juli 2022	Memfinalkan proker dengan DPL	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
4.	Senin, 04 Juli 2022	Belajar mandiri tentang materi pembekalan KKN Integrasi	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
5.	Selasa, 05 Juli 2022	Penjelasan tentang KKN Desa Cantik dari BPS Provinsi	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
6.	Rabu, 06 Juli 2022	Pembekalan mengenai teknik komunikasi dan publik speaking	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
7.	Kamis 07 Juli 2022	Pembekalan mengenai teknik pengumpulan data potensi desa	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
8.	Jumat, 08 Juli 2022	Pembekalan mengenai pengolahan kebutuhan data desa	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
9.	Sabtu, 09 Juli 2022	Pembekalan tentang cara menganalisis data	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
10.	Minggu, 10 Juli 2022	Diskusi internal kelompok pasca pembekalan dari BPS	Ruang Kuliah FMIPA UNRI
11.	Senin, 11 Juli 2022	Membuat instrumen identifikasi permasalahan di desa dan berangkat ke lokasi KKN	On-line
12.	Selasa, 12 Juli 2022	Membuat template Excel	Posko Kukerta
13.	Rabu, 13 Juli 2022	Persiapan penyerahan mahasiswa KKN	Posko Kukerta
14.	Kamis, 14 Juli 2022	Penandatanganan Perjanjian kerja sama antara Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau dengan Kec.Bengkalis dan Kec. Bantan	Kantor Camat Bengkalis Kukerta

No.	Hari dan Tanggal	Rincian Kegiatan	Tempat
15.	Jumat 15 Juli 2022	Sharing dengan pihak desa mengenai potensi desa dan belajar bersama anak-anak Desa Selatbaru	Kantor Desa Selatbaru dan Posko Kukerta
16.	Sabtu 16 Juli 2022	Ikut serta dalam kegiatan gotong royong bersama masyarakat dan rapat bersama pemuda desa mengenai persiapan pesta salah satu warga Desa Selatbaru	Rumah salah satu warga Desa Selatbaru
17.	Minggu, 17 Juli 2022	Kegiatan individu dan silaturahmi dengan kelompok KKN balek kampung	Posko KKN Balek Kampung
18.	Senin, 18 Juli 2022	Rapat koordinasi dengan BPS Kabupaten	Posko kukerta dan via zoom
19.	Selasa, 19 Juli 2022	Kunjungan ke rumah perangkat desa	Rumah perangkat desa
20.	Rabu, 20 Juli 2022	Sharing dengan pihak desa mengenai kuisisioner data potensi desa	Kantor Desa Selatbaru
21.	Kamis, 21 Juli 2022	Rapat koordinasi bersama ketua tim KKN integrasi Desa Selatbaru	Kantor Desa Selatbaru
22.	Jumat 22 Juli 2022	Pengisian kuisisioner kebutuhan data desa	Kantor Desa Selatbaru
23.	Sabtu 23 Juli 2022	Membantu acara pesta warga setempat	Rumah Warga
24.	Minggu, 24 Juli 2022	Mengangsur persiapan publikasi statistik Desa Selatbaru	Posko Kukerta
25.	Jumat, 25 Juli 2022	Take video untuk keperluan videografi	Pantai Indah Selatbaru, Sekolah, dan tempat lain yang diperlukan
26.	Sabtu, 26 Juli 2022	Pengantaran surat bermitra ke sekolah	SD 1 Bantan, SMP 1 Bantan, SMA N 1 Bantan
27.	Minggu, 27 Juli 2022	Take video lanjutan	Pasar Selatbaru
28.	Senin, 28 Juli 2022	Diskusi bersama DPL	Online/Zoom Meeting
29.	Selasa, 29 Juli 2022	Rapat bersama BPS Kabupaten dan Membuat infografis desa	Posko Kukerta
30.	Rabu, 30 Juli 2022	Rapat bersama BPS Kabupaten dan Membuat infografis desa	Posko Kukerta
31.	Kamis, 31 Juli 2022	Membuat infografis desa dan mengangsur pembuatan profil desa	Posko Kukerta



No.	Hari dan Tanggal	Rincian Kegiatan	Tempat
32.	Jumat, 01 Agustus 2022	Menyelesaikan publikasi statistik Desa Selatbaru dan Infografis desa.	Posko Kukerta
33.	Sabtu, 02 Agustus 2022	Monev atau monitoring dan evaluasi selama KKN	Kantor Desa Selatbaru
34.	Minggu, 03 Agustus 2022	Diskusi bersama tim BPS Kabupaten	Diskusi Bersama Tim BPS Kabupaten
35.	Senin, 04 Agustus 2022	Melanjutkan proses pembuatan videografi dan profil Desa Selatbaru	Posko Kukerta dan BPS Bengkalis
36.	Selasa, 05 Agustus 2022	Revisi publikasi statistik Desa Selatbaru	BPS Kabupaten
37.	Rabu, 06 Agustus 2022	Kegiatan lanjutan merevisi buku	Posko Kukerta
38.	Kamis, 07 Agustus 2022	Persiapan kegiatan Bimbingan Teknis	Posko Kukerta
39.	Jumat, 08 Agustus 2022	Bimbingan Teknis bersama BPS Kabupaten	Kantor Desa Selatbaru
40.	Sabtu, 09 Agustus 2022	Merevisi kembali publikasi statistik desa dan profil desa	Posko Kukerta
41.	Minggu, 10 Agustus 2022	Pencetakan buku	Percetakan Buku
42.	Senin, 11 Agustus 2022	Lokakarya	Kantor Desa Selatbaru

Berdasarkan hasil pelaksanaan program, penulis berhasil mensosialisasikan kepada para perangkat Desa Selatbaru. Antusiasme dari kepala Desa Selatbaru, hal ini tercermin dari respon pemerintah desa terutama Bapak Rahayu Nendang sangat senang dapat menerima infografis mengenai Potensi Desa untuk Desa Selatbaru serta buku profil Desa Selatbaru. *Output* dari program kegiatan ini adalah infografis mengenai Potensi Desa, monografi, videografis, dan publikasi. Berikut adalah bentuk program visualisasi profil desa, mengenai potensi desa, monografi, publikasi, videografi, dan infografis.

Data kependudukan adalah semua data kependudukan yang disajikan dalam bentuk formal dan informal dan diterbitkan oleh pendaftar kependudukan (pemerintah dan non-pemerintah) dalam berbagai format seperti angka, grafik, dan gambar. Data kependudukan yang telah dikumpulkan, diolah, dan dianalisis kemudian akan dipublikasikan dalam bentuk infografis, videografis, dan buku profil dan statistik Desa Selatbaru.





(a)



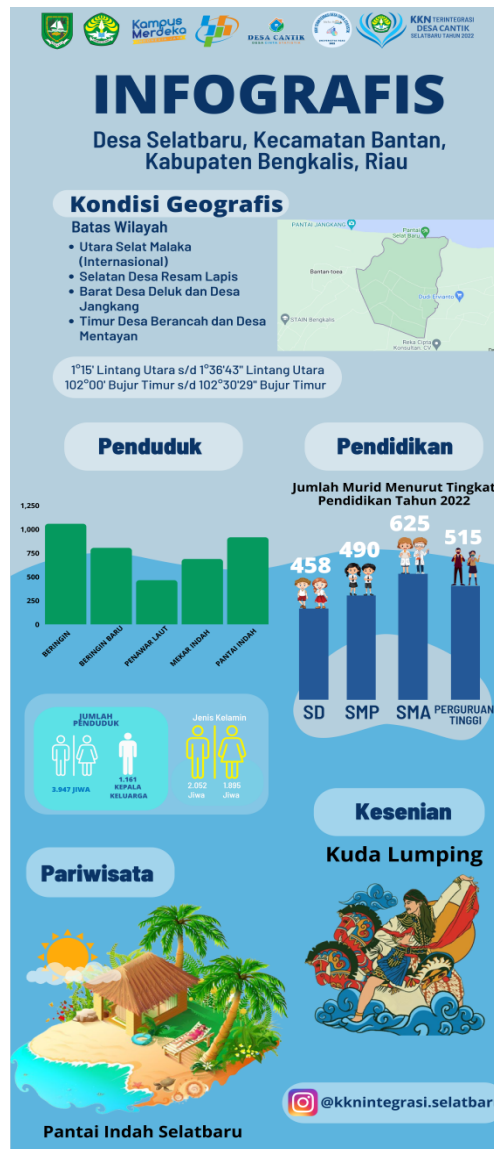
(b)

Gambar 1. Luaran (a) Buku Profil Desa Selatbaru 2022 (b) Statistik Desa Selatbaru 2022

Berdasarkan gambar di atas, dapat diketahui bahwa gambar (a) merupakan Buku Profil Desa Selatbaru Tahun 2022, buku ini menjelaskan tentang bagaimana sejarah terbentuknya Desa Selatbaru kemudian kondisi pemerintahan Desa Selatbaru serta jumlah penduduk, RT, RW, dan dusun yang ada di Desa Selatbaru. Dalam buku ini juga dijabarkan apa saja kesenian yang ada di desa dan fasilitas nya baik itu dari segi kesenian maupun olahraga. Sedangkan gambar (b) merupakan Publikasi Statistik Desa Selatbaru Tahun 2022, singkatnya buku ini menjelaskan tentang Statistik Desa Selatbaru baik itu dalam bidang geografi, pendidikan, pemerintah, penduduk, kesehatan, pertanian, ketenagakerjaan, maupun pariwisata yang ada di Desa Selatbaru. Dalam buku ini dijelaskan secara rinci tentang di mana posisi Desa Selatbaru, kemudian jumlah penduduk Desa Selatbaru di setiap dusun, jumlah siswa/siswi yang sedang bersekolah. Dalam buku ini juga disertai infografis di setiap bab nya agar mempermudah pembaca memahami secara jelas informasi yang disampaikan dalam buku ini.

Tabel 2. Monografi Desa Selatbaru

MONOGRAFI DESA SELATBARU		
TAHUN 2022		
1. Nama Desa	Selatbaru	8. Sarana Prasaran:
2. Tahun Pembentukan	1927	a. Kantor Desa 1 Unit
3. Kode Pos	28754	b. Prasarana Kesehatan:
4. Kecamatan	Bantan	1) Puskesmas 1 Unit
5. Kabupaten/Kota	Bengkalis	2) Posyandu 4 Unit
6. Provinsi	Riau	3) Poliklinik 7 Unit
<b>A. DATA PERSONIL</b>		4) Praktik Dokter 3 Unit
1. Nama Kepala Desa	Rahayu Nendang, S.Pi	5) Posyandu Lansia 1 Unit
2. Nama Sekretaris Desa	Irvan Syah Putera, SE, Sy.	6) Apotek 1 Unit
3. Jumlah Perangkat Desa	20	7) Toko Obat 5 Unit
4. Jumlah BPD	6	8) Posbindu 5 Unit
<b>B. DATA UMUM</b>		9) Pustu 1 Unit
1. Topologi Desa	Dataran	c. Prasarana Ibadah :
2. Tingkat Perkembangan Desa	Swasembada	1) Masjid 7 Unit
3. Luas Wilayah	2.300 Ha	2) Gereja -
4. Batas Wilayah:		3) Klenteng -
a. Sebelah Utara	Selat Malaka	d. Prasarana Umum :
b. Sebelah Selatan	Desa Resam Lapis	1) Olahraga 15 Unit
c. Sebelah Barat	Desa Deluk dan Desa Jangkang	2) Kesenian/Budaya 1
d. Sebelah Timur	Desa Berancah dan Desa Mentayan	3) Balai Pertemuan 1
5. Jumlah Penduduk	3.927 Jiwa	4) Sumur Desa -
a. Laki-laki	2.047 Jiwa	5) Pasar Desa 3 Unit
b. Perempuan	1.893 Jiwa	6.) Lainnya
6. Mayoritas Pekerjaan	Perkebunan	e. Sarana Pendidikan :
7. Tingkat Pendidikan Masyarakat :		a) PAUD
a. SD	32%	b) TK 3
b. SMP	30%	c) SD/MI 2
c. SMA	20%	d) SMP/MTS 2
d. Perguruan Tinggi	18%	e) SMA/MA 2



Gambar 2. Infografis Desa Selatbaru

Infografis yang sudah ditampilkan pada Gambar 2 di atas merupakan salah satu karya dari mahasiswa KKN Terintegrasi Desa Cantik Selatbaru. Infografis ini menjelaskan secara singkat tentang kondisi geografis Desa Selatbaru yang berbatasan dengan Selat Malaka (Utara), Desa Resam Lapis (Selatan), Desa Deluk dan Desa Jangkang (Barat), kemudian terakhir Desa Mentayan dan Desa Berancah (Timur). Selain itu juga dicantumkan jumlah penduduk Desa Selatbaru secara keseluruhan yakni berjumlah 3.947 jiwa. Dilanjutkan dengan jumlah anak-anak yang masih sekolah di tingkat SD, SMP, SMA, dan Perguruan Tinggi. Terakhir juga ditampilkan mengenai pariwisata yang ada di Desa Selatbaru yakni Pantai Indah Selatbaru, serta terdapat kesenian yang masih sangat asri yakni kesenian kuda lumping dan reog yang berasal dari suku Jawa. Untuk penjelasan selengkapnya bisa diakses pada tautan [https://youtube.com/channel/UCICAfp0asrzSaIraX14-\\_w](https://youtube.com/channel/UCICAfp0asrzSaIraX14-_w).

Keberhasilan program ini dilaksanakan dengan mengukur capaian kinerja yang dilihat dari indikator evaluasi yang dimiliki dan hasil yang dicapai oleh peserta pengabdian masyarakat

atau dalam hal komunitas Statistik Desa Selat Baru, Kecamatan Bantan, Kabupaten Bengkalis. Ukuran keberhasilan kegiatan ini dengan Pemerintah Desa Seletbaru secara sederhana dapat dirangkum dari adanya keterlibatan aktif aparatur desa dalam kegiatan pengabdian, adanya respons positif dari peserta kegiatan, peserta yang mengikuti dan menyelesaikan tugas dengan baik, dan meningkatnya kemampuan peserta dalam analisis dan manajemen data.

Pada akhir kegiatan telah terpilih agen statistik sebanyak satu orang yaitu saudara Tengku Deni Muhammad Reci. Adanya agen statistik ini diperlukan sebagai strategi keberlanjutan program. Setelah masa kegiatan selesai, maka tugas pengelolaan data sektoral dibebankan kepada agen statistik, yaitu terlibat langsung mengkoordinir pengumpulan data, input data, pengelolaan basis data desa, visualisasi data, sampai pembuatan publikasi data desa. Data sektoral desa yang dikelola dengan baik secara rutin ini dapat menjadi acuan bagi pemerintah setempat dalam pengambilan keputusan atau kebijakan.

## **KESIMPULAN**

Pelaksanaan program ini berjalan lancar sesuai rencana dengan melibatkan pihak desa Selatbaru. Hasil dari program ini berupa (1) infografis Potensi Desa Selatbaru, (2) videografis Potensi Desa Selatbaru, (3) buku profil Desa Selatbaru, dan Statistik Selatbaru, serta adanya agen statistik Desa Selatbaru.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ditjen Dukcapil Kemendagri, 2014. Data Kependudukan. Diakses pada tanggal 01 September 2022 dari <http://www.dukcapil.kemendagri.go.id/detail/data-kependudukan>.
- Usman dan Akbar. 2009. *Pengantar Statistika*. Ed2. Cet4. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Walpole, R.E., dan Myers, R.H. 1995. *Ilmu Peluang dan Statistika untuk Insinyur dan Ilmuan* Edisi ke-4. Bandung: ITB.