



Pengembangan Pedesaan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Teknologi Tepat Guna Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

Alfi Syahrin Hasibuan¹, Azyita Hendrayani², Citra Aprilianti³, Desi Despira⁴, Diah Fauziyah Putri⁵, Lia Angelina⁶, M. Rizal⁷, Muhammad Muzapir⁸, Muhammad Tresno⁹, Nur Hisma¹⁰, Nurhaswinda^{11*}, Putri Hana Pebriana¹²

Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai, Indonesia

✉ Corresponding author: nurhaswinda01@gmail.com

Abstrak

Kegiatan KKN Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai memperdayakan masyarakat Desa KKN Sungai Raja, Kecamatan Kampar Kiri, Kabupaten Kampar Mayoritas penduduk Desa Sungai Raja bermata pencaharian sebagai petani 135 orang, wiraswasta 196 orang, PNS lainnya 2 orang, pe orang, petani 156 orang, dan wiraswasta 167 orang. Desa Sungai Raja memiliki sarana dan prasarana serta SDM yang sudah mulai memenuhi kebutuhan masyarakat. Desa ini memiliki 1 puskesmas pembantu yang aktif melayani masyarakat. Untuk bidang pendidikan, desa ini memiliki 1 PAUD atau Taman Kanak-kanak (TK), 1 Sekolah Dasar (SD). Tujuan kegiatan ini untuk meningkatkan empati dan kepedulian mahasiswa terhadap permasalahan yang dijumpai di masyarakat. dan Meningkatkan peran mahasiswa dalam percepatan pengembangan pedesaan melalui pemberdayaan masyarakat berbasis teknologi tepat guna. Penulisan artikel ini dengan menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif

Kata Kunci: Pemberdayaan Masyarakat, Kearifan Lokal, Program Unggulan.

Abstract

My Lord tambusai's university heroes work against the king's village of kungong, the left kampong district, the majority village village of the king and his livelihood as farmers of 135 people, the entrepreneur of 196 people, other civil servants 2, PE people, 156 farmers, and 167 entrepreneurs. The king's river village had means and infrastructure and resources that were beginning to meet the needs of the people. The village has one servant center that actively serves the community. For education, this village has 1 abalone or kindergarden (kindergarden), 1 primary school (ds). The purpose of this activity is to increase student empathy and concern for problems encountered in society. And increasing the role of students in promoting rural development through technology-based empowerment. Writing the article by using a qualitative method with a descriptive approach

Key words: Public Empowerment, Local Wisdom, Excellence Programs.

Article info:

Received 8 Sept 2023; Accepted date 24 Sept 2023; Published 28 Sept 2023

PENDAHULUAN

Secara umum Desa Sungai Raja terdiri dari 16 Rukun Tetangga (RT) yang membantu pihak desa dalam melaksanakan tugasnya dilingkungan masyarakat dalam memberikan pelayanan kepada masyarakat setempat. Desa Sungai Raja jika ditinjau dari orbitasi, jarak dengan ibu kota kecamatan lebih kurang 20 km, jarak ke ibu kota kabupaten/kota lebih kurang 55 km dan jarak dengan ibukota provinsi sejauh lebih kurang 90 km. Penduduk Desa Sungai Raja berjumlah 1.408 orang yang terdiri dari 372 Kepala Keluarga (KK).

Desa Sungai Raja memiliki etnis penduduk yang mayoritas bersuku Melayu karena Desa Sungai Raja merupakan desa eks-trans. Mayoritas penduduk Desa Sungai Raja bermata pencaharian sebagai petani 135 orang, wiraswasta 196 orang, PNS lainnya 2 orang, pe orang, petani 156 orang, dan wiraswasta 167 orang. Desa Sungai Raja memiliki sarana dan prasarana serta SDM yang sudah mulai memenuhi kebutuhan masyarakat. Desa ini memiliki 1 puskesmas pembantu yang aktif melayani masyarakat. Untuk bidang pendidikan, desa ini memiliki 1 PAUD atau Taman Kanak-kanak (TK), 1 Sekolah Dasar (SD).

Masyarakat Desa Sungai Raja adalah masyarakat yang religious (Agamis) dan mayoritas beragama Islam. Maka untuk menunjang peribadatan masyarakat, di desa ini sendiri terdapat Masjid dan buah Mushalla. Masyarakat aktif dalam kegiatan- kegiatan keagamaan seperti kegiatan peringatan hari besar Islam, wirid dan pengajian rutin dan lain-lain. Masyarakat Desa Sungai Raja sudah banyak yang studi ke jenjang pendidikan yang tinggi yang di tandai dengan mulai berubahnya paradigma masyarakat yang dulu hanya sebatas sekolah menengah, namun sekarang telah banyak yang melanjutkan kependidikan ke perguruan tinggi. Hal ini ditunjukkan dengan semakin banyaknya jumlah sarjana-sarjana yang bermunculan di Desa Sungai Raja ini yang siap membangun daerah ini dimasa yang akan datang.

Masyarakat desa Sungai Raja pada umumnya sudah memiliki kendaraan pribadi dan beberapa lebih dari 1, dikarenakan tingkat ekonomi masyarakat yang baik hal ini menyebabkan mayoritas masyarakat sungai raja sudah memiliki alat transportasi yang memadai seperti mobil dan motor. Namun untuk kendaraan umum di desa Sungai Raja sulit dijumpai. Sedangkan untuk sarana komunikasi warga desa Sungai Raja sudah memiliki handphone sebagai alat komunikasi yang sudah lumrah digunakan, internet untuk desa Sungai Raja juga sudah cukup baik dan dapat di akses di seluruh desa Sungai Raja.

Hampir sebagian besar masyarakat di desa ini berkerja sebagai petani, namun sektor ekonomi di desa Sungai Raja sangatlah membaik, hal ini bisa kita lihat dengan terdapatnya perkebunan sawit di desa Sungai Raja. Sungai Raja merupakan desa yang memiliki perkebunan sawit yang menjadi komoditas utama mata pencaharian masyarakat di desa ini. Sebagai sarana perekonomian Desa Sungai Raja memiliki pasar yang dapat dikatakan cukup, sejauh ini pasar yang diharapkan sudah mempunyai bangunan fisik, hanya saja belum berjalan sebagaimana mestinya sehingga belum dapat dimanfaatkan sebagai sarana perdagangan oleh warga desa. Keterikatan sosial di desa ini memiliki ciri mementingkan komunitas khususnya dilingkungan Rukun Tetangga. Kekompakan antar dusun masih terlihat jelas yang dapat dilihat saat adanya kegiatan gotong royong dan acara bersama yang selalu ramai. Kekompakan ibu ibu pkk dalam menghadiri setiap acara juga terlihat jelas dan membuat masyarakat desa sungai rajahidup rukun dan penuh dengan kebersamaan.

Tujuan Pelaksanaan KKN

1. Meningkatkan empati dan kepedulian mahasiswa terhadap permasalahan yang dijumpai di masyarakat.
2. Mengasah soft skill mahasiswa agar siap sebagai calon pemimpin masa depan,
3. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk melakukan kegiatan di luar kampus untuk mengembangkan kompetensi sekaligus mengimplementasikan ilmu dan teknologi yang dikembangkan di Perguruan Tinggi,

4. Meningkatkan peran mahasiswa dalam percepatan pengembangan pedesaan melalui pemberdayaan masyarakat berbasis teknologi tepat guna
5. Sebagai sarana promosi dan branding Universitas

METODE PELAKSANAAN

Penulisan artikel ini dengan metode kajian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Pelaksanaan program KKN Desa Sungai Raja, Kecamatan Kampar Kiri, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau selama 1 bulan, yaitu pada tanggal 29 Juli sampai dengan 29 Agustus 2023, merupakan serangkaian kegiatan yang saling berhubungan antara pelaksanaan dan pelaporan hasil kegiatan. Oleh karena itu, semua kegiatan harus sinkron dan berjalan. Secara garis besar, berbagai program yang direncanakan terdiri dari dua jenis program, yaitu program kelompok dan individu. Program kelompok yang mencakup aspek fisik dan non fisik telah terlaksana dengan baik.

Buku Catatan Harian (*Log Book*) Kuliah Kerja Nyata (Kkn) Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Nama Mahasiswa/NIM	: 1. Muhammad Muzapar : 2. Muhammad Tresno : 3. Diah Fauziah Putri : 4. Desi Despira : 5. Azyita Hendrayani : 6. Nur Hisma : 7. Citra Aprilianti : 8. Lia Angelina : 9. Alfi Syahrin hasibuan : 10. M. Rizal
--------------------	---

Lokasi KKN	: Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar
------------	--

Nama DPL	: Nurhaswinda, S.Pd., M.Pd
----------	----------------------------

Penyelesaian Potensi Berdasarkan Data yang Ada

Penyelesaian dari masalah potensi yang terdapat di desa Beringin Jaya sat ini sebagaimana pemikiran kami secara akademik : Menjalankan tugas pokok dan fungsi (Tupoksi) sesuai dengan standar operasional prosedur (SOP). Sosialisasi guna membuka pola pikir masyarakat tentang pentingnya peran desa terhadap pertumbuhan masyarakat desa itu sendiri.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembuatan Gapura Desa Sungai Raja

Dikarenakan belum adanya pembatas desa sungai raja dengan desa-desa tetangga maka kami membuat 2 gapura di hilir dan di hulu desa.

Pembuatan Kamar Ganti Di Pinggir Sungai Desa Sungai Raja

Pada saat survey lingkungan desa, kami mengamati bahwa di desa sungai raja banyak terdapat aliran sungai, salah satunya yaitu aliran sungai yang dibuat bendungan tempat biasa warga masyarakat mandi dan melakukan aktifitas seperti mencuci baju dan piring. Bendungan ini terdapat di pinggir jalan dan tidak terdapat tempat untuk mengganti pakaian. Oleh Karen itu kami berinisiatif untuk membuat kamar ganti dan telah terlaksana dengan baik.

Mengadakan perlombaan dalam memeriahkan HUT RI ke 78

Kami ikut serta dalam memeriahkan perayaan HUT RI dengan membuat acara perlombaan rakyat dan berkolaborasi dengan mahasiswa KKN lain dari UNRI

Membantu siswa dalam pembelajaran

Dalam bidang pendidikan kami juga membantu proses pembelajaran baik di sekolah (SDN 018 Sungai Raja) maupun luar sekolah (posko), seperti belajar membaca dan menulis serta mengerjakan tugas sekolah

Sosialisasi UMKM (Olahan singkong "Singkong Thailand") sekaligus sosialisasi Kampus Universitas Pahlawan

UMKM pengolahan singkong Thailand sudah dilaksanakan bersama warga masyarakat, siswa SMA dan ibu PKK pada tanggal 26 di kediaman ketua pkk dan dihadiri lebih dari 50 orang. Sekaligus kegiatan sosialisasi kampus yang dilaksanakan setelah UMKM.

Membantu kegiatan desa

Di desa Sungai Raja kami juga membantu pihak desa dalam menjalankan kegiatan-kegiatan yang diperlukan seperti menjadi panitia perlombaan membantu mendekorasi desa dan kegiatan lainnya.

Membuat pamplate (plang / tanda) batas dusun dan nama-nama infrastruktur umum desa

Ketidak sedian plang dan pembatas dusun membuat kami berinisiatif untuk membuat infrastruktur tersebut. Plang di pasang di tiap batas dusun dan sesuai tempat masing-masing.

Membuat lahan tanaman toga desa

Dikarenakan lahan desa yang kurang memadai dan tanah yang tidak subur serta toga desa yang tidak ada, maka kami membuat lahan untuk penanaman toga di rumah kediaman kepala desa sendiri dengan menggunakan polibet dan ditanam dengan berbagai macam

Sosialisasi literasi digital sekaligus nobar (sebagai bentuk dari literasi digital)

Sosialisasi literasi digital ini dilaksanakan di lapangan kantor desa sungai raja pada hari sabu jam 20.00 – 22.00 wib, dan acara berjalan dengan lancar

Mengikuti kegiatan wirid, gotong royong, posyandu, kepanitiaan dalam kegiatan dan membantu mengajar di SDN 018 sungai raja

Di desa sungai raja kami mengikuti kegiatan mingguan wirid antar dusun yang dilaksanakan setiap hari rabu, kami juga membantu kegiatan posyandu yang diadakan sebulan sekali (16 agustus 2023) dilaksanakan di Pustu desa. Kami juga ikut dalam kegiatan kepanitiaan perlombaan dan kegiatan lain dalam bentuk membantu desa dan meramaikan kegiatan yang diadakan desa.

Tabel 1 Potensi Sumber Daya Penduduk Tingkat Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

A. Jumlah		
Laki-laki	746	Orang
Perempuan	662	Orang
Jumlah Total	1408	Orang
Jumlah Kepala Keluarga	372	Orang
Kepadatan Penduduk	56,32	Per KM

Tabel 2 Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

No	Rentang Usia	Jenis Pekerjaan							Kondisi Saat Ini		Alasan
		Peta ni	Wiraswasta	B T	KS	P	IR T	D L L	Masih bekerja	Tidak Bekerja	
1	20 – 30 th	20	14	2	-	2	1	4	43	-	Pelajar dan ibu rumah tangga
2	31 – 40 th	44	33	1	3	-	-	5	86	-	-
3	41 – 50 th	37	59	-	1	1	-	7	101	4	Lansia
4	51 – 60 th	30	49	1	-	1	-	6	82	5	Lansia
5	≥ 60 th	25	12	1	1	1	1	10	39	12	Lansia dan ibu rumah tangga
Total									351	21	372

Tabel 3 Data Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah Penduduk		Jumlah Total
		L	P	
1	Tidak Sekolah	286	290	576
2	Tamat SD	252	196	448
3	Tamat SMP	110	83	193
4	Tamat SMA	86	71	157
5	Tamat Perguruan Tinggi	12	22	34
Jumlah		746	662	1408

Tabel 4 Struktur Usia Penduduk Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

NO	KELOMPOK USIA	Jumlah Penduduk		Jumlah Total
		L	P	
1	0 – 10	86	92	178
2	11 – 20	184	124	308
3	21 – 30	161	151	312
4	31 – 40	134	129	263
5	41 – 50	96	86	182
6	51 – 60	48	53	101
7	≥ 60	37	27	64
JUMLAH		746	662	1408

Tabel 5 Data Tenaga Kesehatan Di Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar kiri Kabupaten Kampar

No	Nama	Tempat Tugas	Pendidikan Terakhir	No. Hp/ Tlp
1	Imelda Frantta Kaban Amd.Keb	Bidan praktek mandiri , desa sungai raja kec, kampar kiri	D3 kebidanan	082161500093
2	Nurhayati / perawat pembantu	Perawat pembantu pukesmas desa sungas raja, kec, kampar kiri	D3 keperawatan	081365730387



Gambar 1 Sampai di Lokasi KKN



Gambar 2 Penyambutan oleh Perangkat Desa



Gambar 3 Kegiatan Pengajian



Gambar 4 Kepanitiaan Kegiatan Turnamen



Gambar 5 Senam Pagi di SD 016



Gambar 6 Penulisan Gapura



Gambar 7 Kegiatan Senam



Gambar 8 Sosialisasi UMK

SIMPULAN

Kuliah kerja nyata (KKN) merupakan tempat wahana bagi mahasiswa untuk belajar hidup di masyarakat. Pelaksanaan program KKN Desa Sungai Raja, Kecamatan Kampar Kiri, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau selama 1 bulan, Program kelompok terdiri dari : pembuatan gapura, pembuatan kamar ganti, sosialisasi UMKM dan kampus, pembuatan plang dusun dan infrastruktur desa, sosialisasi literasi digital (nobar), pembuatan lahan tanaman toga. Sedangkan Program individu terdiri dari : Yasinan dengan warga Desa sungai raja, Panitia perlombaan volly antar dusun, pertandingan bola kaki, Panitia pelaksanaan perayaan 17 agustus, pelaksanaa upacara 17 agustus, kegiatan posyandu, membantu kegiatan desa, mengajar di SDN 018 desa sungai raja, dan lain sebagainya.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim KKN Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar

1. Lembaga Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) kepada masyarakat
2. Aparatur desa kelurahan kelapa tujuh yang telah berkenaan menjalin kerja sama dengan Tim KKN Desa Sungai Raja Kecamatan Kampar Kiri Kabupaten Kampar
3. Masyarakat Lingkungan sukamaju yang telah berperan aktif dalam pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN).
4. Tim KKN atas kerja samanya yang telah membantu selama pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN)

DAFTAR PUSTAKA

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 114 Tahun 2014 Tentang Pedoman Pembangunan Desa.
- Permendesa PDTT Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 tentang Pendamping Desa.
- Puslitbang Kemendesa PDTT. (2019a). Modul KKN Tematik Desa Membangun. Model KKN Tematik Desa Membangun.
- Puslitbang Kemendesa PDTT. (2019b). Modul KKN Tematik Desa Membangun. Mengarusutamakan Program Kerja KKN Tematik Desa Membangun Ke Dalam Perencanaan Pembangunan Desa.
- Puslitbang Kemendesa PDTT. (2019c). Modul KKN Tematik Desa Membangun. Panduan Teknis Pelaksanaan KKN Tematik Desa Membangun.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa.