

## PENGABDIAN MASYARAKAT: SINERGI MAHASISWA DAN WARGA DESA RASAU JAYA TIGA DALAM PEMBERDAYAAN POTENSI LOKAL

\*Rianti Ardana Reswari<sup>1</sup>, Putri Ine Chintya<sup>2</sup>, Putri Bungsu Kristin Depianti<sup>2</sup>, Aprilia Putri<sup>2</sup>, Ezia Rialdo Nabian<sup>3</sup>, Sesilia Erika<sup>3</sup>, Bara<sup>3</sup>, Epranasius Elpratama Tegar<sup>3</sup>

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Panca Bhakti<sup>1</sup>, Fakultas Hukum Universitas Panca Bhakti<sup>2</sup>,  
Fakultas Pertanian, Sains, dan Teknologi Universitas Panca Bhakti<sup>3</sup>

\*Corresponding author: riantiardana@upb.ac.id

E-ISSN: 3089 - 2139

DOI:

10.54035/dianmas.v2i1.  
574

VOLUME: 2

### **Abstract**

*Community Service Program (Kuliah Kerja Nyata/KKN) is a form of student dedication to society through the application of knowledge gained during university studies. The KKN program by Group 5 of Panca Bhakti University was carried out in Rasau Jaya Tiga Village, Rasau Jaya District, Kubu Raya Regency, for one month (August 1–31, 2025). The village is predominantly inhabited by farmers and faces several issues, such as the lack of awareness of the importance of higher education, healthy living practices, cleanliness of religious facilities, and support in the agricultural sector. The work programs implemented included higher education awareness campaigns, socialization on the role of parents in shaping youth character, processing kitchen waste into liquid organic fertilizer, morning exercise, community service, waste bin construction, installation of a non-Muslim cemetery signboard, and mapping local MSMEs through Google Maps. In addition, students participated in village activities, including serving as committee members for the 80th Independence Day celebration. All programs were successfully implemented and received positive responses from the community, with the hope of creating sustainable impacts for Rasau Jaya Tiga Village.*

**Keywords:** *Community Service Program; Student Engagement; Rasau Jaya Tiga Village*

### **Article history:**

Received : 05 Sep 2025

Revised : 11 Sep 2025

Accepted : 11 Sep 2025

### **Abstrak**

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian mahasiswa kepada masyarakat melalui penerapan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan. KKN kelompok 5 Universitas Panca Bhakti dilaksanakan di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya, selama satu bulan (1–31 Agustus 2025). Desa ini mayoritas dihuni oleh petani dengan berbagai permasalahan, seperti kurangnya edukasi tentang pentingnya melanjutkan pendidikan, penerapan hidup sehat, kesadaran kebersihan fasilitas kerohanian, serta kebutuhan dukungan di bidang pertanian. Program kerja yang dilaksanakan meliputi kegiatan edukasi perkuliahan, sosialisasi peran orang tua dalam pembentukan karakter remaja, pengolahan limbah dapur menjadi pupuk organik cair, senam pagi, kerja bakti, pembuatan bak sampah, pembuatan plang makam non-Muslim, serta pemetaan UMKM melalui *Google Maps*. Selain itu, mahasiswa juga berpartisipasi dalam kegiatan desa, termasuk menjadi panitia HUT RI ke-80. Seluruh program dapat terlaksana dengan baik dan memperoleh respon positif dari

---

masyarakat, sehingga diharapkan mampu memberikan dampak berkelanjutan bagi Desa Rasau Jaya Tiga.

**Kata Kunci:** Kuliah Kerja Nyata; Pengabdian Masyarakat; Desa Rasau Jaya Tiga; Potensi lokal Rasau Jaya Tiga; Tri Dharma Perguruan Tinggi

---

## PENDAHULUAN

Perguruan tinggi memiliki tiga pilar utama yang dikenal dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu wujud nyata dari pengabdian tersebut adalah pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang menempatkan mahasiswa secara langsung di tengah masyarakat untuk memberikan kontribusi positif sesuai dengan keilmuan yang dimiliki. (1) Isu yang dihadapi masyarakat pedesaan pada umumnya berkaitan dengan keterbatasan akses informasi, rendahnya kesadaran pendidikan, pola hidup sehat yang belum optimal, serta minimnya pengelolaan potensi lokal secara produktif. (2) Hal tersebut juga terlihat di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya. Desa ini didominasi oleh masyarakat dengan profesi utama sebagai petani. Meskipun memiliki potensi sumber daya alam yang cukup, permasalahan mendasar yang masih dihadapi antara lain: rendahnya motivasi generasi muda untuk melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi, keterbatasan pemahaman masyarakat mengenai pentingnya kesehatan dan kebersihan lingkungan, serta belum maksimalnya pengelolaan potensi usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) yang ada di desa. (3) Urgensi kegiatan KKN ini didasarkan pada kebutuhan mendesak untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pendidikan, penerapan pola hidup sehat, pengelolaan lingkungan, serta pemberdayaan ekonomi masyarakat. (4) Melalui program-program yang dirancang, mahasiswa diharapkan mampu memberikan solusi praktis, membangun kesadaran kritis, dan menciptakan perubahan positif yang berkelanjutan. Rasionalisasi pelaksanaan KKN di Desa Rasau Jaya Tiga adalah untuk menjembatani kebutuhan masyarakat dengan kompetensi mahasiswa. Mahasiswa tidak hanya mengimplementasikan pengetahuan akademis yang diperoleh di bangku kuliah, tetapi juga mengasah kepekaan sosial dan kemampuan *problem solving* di lapangan. Dengan demikian, kegiatan ini menjadi sinergi antara perguruan tinggi sebagai pusat ilmu pengetahuan dan masyarakat sebagai penerima manfaat. Mitra dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah masyarakat Desa Rasau Jaya Tiga. Sebagai desa dengan jumlah penduduk mayoritas petani, masyarakat memiliki kebutuhan terhadap peningkatan kapasitas di berbagai bidang, baik pendidikan, kesehatan, ekonomi, maupun lingkungan. (5) Melalui pendekatan partisipatif, program KKN diharapkan tidak hanya memberikan manfaat jangka pendek, tetapi juga membangun kesadaran masyarakat untuk melanjutkan usaha pemberdayaan secara mandiri di masa depan.

## METODE PENGABDIAN

Kegiatan KKN menggunakan metode *Participation Action Research* (PAR). Metode ini melibatkan pelaksanaan penelitian untuk mendefinisikan sebuah masalah maupun menerapkan informasi ke dalam aksi sebagai solusi atas masalah yang telah terdefinisi. *Participation Action Research* (PAR) merupakan penelitian oleh, dengan, dan untuk orang. Dengan demikian, kegiatan tidak hanya bersifat *top-down* dari mahasiswa, tetapi juga mengakomodasi kebutuhan nyata masyarakat desa.

### 1. Tahap Persiapan

Koordinasi dengan pihak desa untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada dan menentukan prioritas program kerja. Pembekalan internal kelompok, berupa

penyusunan rencana kegiatan, pembagian tugas, serta penentuan strategi pelaksanaan. Observasi lapangan guna memahami kondisi sosial, ekonomi, pendidikan, serta lingkungan masyarakat Desa Rasau Jaya Tiga.

## 2. Tahap Pelaksanaan

Kegiatan inti dilaksanakan selama 1 bulan, dengan rincian program sebagai berikut:

- a) Pendidikan: Edukasi tentang meningkatkan semangat melanjutkan keperguruan tinggi, Sosialisasi Edukasi Tentang Peranan Orang Tua Dalam Mencegah Terjadinya Kenakalan Remaja (*Bullying*).
- b) Kesehatan: senam pagi setiap Jumat senam pagi setiap Jumat bersama staf desa di lapangan kantor.
- c) Ekonomi/UMKM: Pemetaan UMKM di *Google Maps*, serta pendampingan pengemasan produk.
- d) Lingkungan & Sosial: Pelatihan pengolahan limbah dapur menjadi pupuk organik cair, pembuatan plang makam Non-Muslim, kerja bakti membersihkan surau, pembuatan bak sampah, dan gotong royong desa.
- e) Kebangsaan: keterlibatan sebagai panitia dalam perayaan HUT RI ke-80 di desa.

## 3. Tahap Evaluasi dan Refleksi

Evaluasi bersama perangkat desa dan masyarakat dilakukan pada akhir kegiatan untuk menilai keberhasilan program. Refleksi internal mahasiswa, yaitu menyusun laporan kegiatan, mendokumentasikan capaian, serta merumuskan saran bagi keberlanjutan program di desa.

Metode ini diharapkan mampu menjadikan kegiatan KKN lebih efektif, karena mahasiswa tidak hanya hadir untuk melaksanakan program kerja, tetapi juga membangun kesadaran masyarakat agar dapat melanjutkan kegiatan secara mandiri setelah KKN berakhir.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan KKN kelompok 5 Universitas Panca Bhakti di Desa Rasau Jaya Tiga yang dilaksanakan selama satu bulan (1 Agustus – 31 Agustus 2025) menghasilkan sebuah capaian yang sesuai dengan tujuan kegiatan. Program-program yang telah direncanakan berhasil terlaksana dengan baik berkat dukungan perangkat desa dan partisipasi aktif masyarakat.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 1.** Diskusi dengan pihak Kantor Desa Rasau Jaya Tiga



**Gambar 2.** Diskusi dengan Ketua RW 06, RT 002, RT 003 dan RT 004

Dalam pelaksanaan kegiatan kuliah kerja nyata ini terbagi kedalam beberapa bidang. Adapun pembagian bidang tersebut kami sudah menyesuaikan dengan kondisi masyarakat di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya.

### A. Bidang Lingkungan

#### 1. Pembuatan Plang Makam Non-Muslim

Salah satu program yang kami laksanakan dalam KKN ini adalah pembuatan plang makam non-Muslim. Pembuatan program ini dikarena berdasarkan survey yang telah dilaksanakan tidak terdapat adanya plang makam non-Muslim di desa Rasau Jaya Tiga, tepatnya di Jalan Merpati. Adapun sumber daya yang turut ambil peran dalam pembuatan sampai kepada pemasangan plang makam non-Muslim ini yaitu dari tim KKN Kelompok 5 UPB.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 3.** Kegiatan Pemasangan Plang Pemakaman Non-Muslim

## 2. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC)

Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) di mulai dengan persiapan bahan dan alat. Menyiapkan bahan-bahan organik yaitu: batang pisang, alat yang dipersiapkan yaitu; ember, plastik, gula merah, air dan EM4. Proses pembuatan POC sesuai dengan metode yang dipilih (fermentasi) selama 2 minggu. Memberikan sosialisasi dan pelatihan kepada masyarakat tentang manfaat dan cara penggunaan POC.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 4.** Kegiatan Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC)

### 3. Pembuatan Tempat Sampah

Perencanaan dan desain tempat sampah yang sesuai dengan kebutuhan dan kondisi lingkungan. Menyiapkan bahan-bahan yang dibutuhkan yaitu; bambu, paku, kayu kaso, cat, kantong packing, dll. Proses pembuat tempat sampah sesuai dengan desain yang telah dibuat. Menempatkan tempat sampah di lokasi strategis di lingkungan Kantor Desa Rasau Jaya Tiga.



**Gambar 5.** Kegiatan Pembuatan Tempat Sampah

Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

### B. Bidang Pendidikan

#### 1. Upacara Bendera

Setiap hari senin mengikuti pelaksanaan upacara bendera bersama aparaturnya. Mulai dari menyiapkan perlengkapan upacara (bendera, tiang bendera, teks Pancasila, dll.) dan petugas upacara. Melaksanakan upacara bendera dengan khidmat dan sesuai dengan protokol yang berlaku.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 6.** Upacara Bendera

#### 2. Sosialisasi Memberikan Edukasi Terkait Dunia Perkuliahan

Menyiapkan materi sosialisasi tentang dunia perkuliahan seperti; jurusan, jalur masuk, kehidupan kampus, dll. Melakukan sosialisasi ke SMA Negeri 1 Rasau Jaya kelas XII.



Membuka sesi tanya jawab untuk memberikan kesempatan kepada peserta untuk bertanya tentang hal-hal yang ingin mereka ketahui.

Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 7.** Pelaksanaan Sosialisasi di SMA Negeri 1 Rasau Jaya

**Gambar 8.** Pelaksanaan Sosialisasi di SMA Negeri 1 Rasau Jaya

### 3. Sosialisasi Edukasi Tentang Peranan Orang Tua Dalam Mencegah Terjadinya Kenakalan Remaja (*Bullying*)

Menyiapkan materi sosialisasi tentang peranan orang tua dalam mencegah terjadinya kenakalan remaja (*bullying*). Melakukan sosialisasi di Posko Mahasiswa KKN Kelompok 5 tepatnya di Desa Rasau Jaya Tiga Jalan Budi Utomo.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 9.** Pelaksanaan Sosialisasi Kepada Warga RT 003 dan RT 004

### C. Bidang Kesehatan

#### 1. Olahraga Senam Pagi

Setiap hari jumat Pagi mahasiswa KKN Menyiapkan lokasi senam di Lapangan Kantor Desa Rasau Jaya Tiga, instruktur senam, dan peralatan sound musik. Setelah itu, melakukan senam bersama mahasiwa kampus lainnya, staf desa dan masyarakat setempat. Memberikan variasi gerakan senam agar tidak membosankan.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 10.** Kegiatan Olahraga Senam Pagi

### D. Bidang Sosial

#### 1. Kegiatan Perlombaan 17 Agustus, HUT RI Ke - 80

Membentuk kepanitiaan HUT RI Ke-80. Menyusun rencana kegiatan perlombaan seperti; jenis lomba, hadiah, anggaran, dll. Menyiapkan perlengkapan lomba, hadiah, dan lokasi perlombaan. Melaksanakan perlombaan dengan meriah dan melibatkan seluruh masyarakat.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 11.** Kegiatan 17 Agustusan di RT 003



**Gambar 12.** Kegiatan 17 Agustusan di Jl. Pendidikan

## 2. Kerja Bakti Membersihkan Surau

Berkoordinasi dengan pengurus surau dan masyarakat setempat untuk pelaksanaan kerja bakti. Menyiapkan peralatan kerja bakti seperti; sapu, alat pel, ember, dll. Melakukan kerja bakti membersihkan surau secara bersama-sama.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 13.** Pelaksanaan Kerja Bakti

## E. Bidang Ekonomi Usaha/UMKM

### 1. Pemetaan UMKM Dengan Memberikan Titik Lokasi Pada Google Maps

Melakukan pendataan terhadap UMKM yang ada di wilayah KKN. Mengumpulkan data tentang nama UMKM, jenis usaha, alamat, nomor telepon, dll. Memberikan titik lokasi UMKM pada *Google Maps*.



Sumber: Hasil Pelaksanaan @2025

**Gambar 14.** Kegiatan Pemetaan UMKM pembuatan kerupuk



**Gambar 15.** Kegiatan Pemetaan UMKM pembuatan tapai singkong

## KESIMPULAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Desa Rasau Jaya Tiga secara berkelompok, yang tergabung ke dalam antar jurusan, terkoordinasi ditingkat fakultas, terdiri dari kegiatan non-fisik di bidang pendidikan. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini memiliki tujuan untuk memberikan pengalaman kerja nyata lapangan dalam bidang membentuk sikap mandiri dan tanggung jawab dalam pelaksanaan pekerjaan dilapangan. Kegiatan KKN juga bertujuan untuk membantu masyarakat dalam meningkatkan taraf pengetahuan dan keterampilan sehingga diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraannya yang dibagi menjadi empat tahap kegiatan, yaitu pembekalan, pelaksanaan kegiatan dilokasi, penyusunan laporan dan evaluasi. Pelaksanaan kegiatan KKN ini dimulai dari tanggal 1 Agustus 2023 sampai dengan 31 Agustus 2023 di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat. Kesimpulan yang kami dapat setelah menjalani KKN di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya, Kabupaten Kubu Raya, Kalimantan Barat: Kehadiran mahasiswa KKN dengan beberapa program kerjanya di Desa Rasau Jaya Tiga, Kecamatan Rasau Jaya mendapatkan dukungan serta respon yang baik dari masyarakat Desa yang juga turut ikut membantu dalam pelaksanaan program kerja yang kami kerjakan. Kami juga mendapatkan arahan yang baik dalam melaksanakan kegiatan dan program kerja yang kami laksanakan dari warga desa tersebut.

## DAFTAR PUSTAKA

1. Bambang Hadinugroho, Brillian Raiszhul Firdaus. Pemberdayaan UMKM Digital Tingkat Desa : Pengabdian KKN Melalui Pendampingan Digitalisasi UMKM di Desa Gaum, Tasikmadu, Karanganyar. Jurnal Manajemen dan Ekonomi Kreatif. 19 September 2023;1(4):45-56.
2. Izzhati DN, Amalia A, Rahadian H. Desain Tempat Sampah Edukatif dan Persuasif Membentuk Karakter Cinta Lingkungan Bagi Anak Usia Dini. Tekinfo: Jurnal Ilmiah Teknik Industri dan Informasi. 7 Juli 2020;8(2).
3. Satriardi S, Billah S. Pemberdayaan Umkm Sebagai Penggerak Dan Upaya Meningkatkan Perekonomian Desa Melalui Peranan Mahasiswa Pada Kuliah Kerja

- Nyata Universitas Muhammadiyah Riau. Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI. 22 November 2023;7(2):323–9.
4. Amrulloh A, Rahmawati AE, Finisya MA. PENGABDIAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM KERJA KULIAH KERJA NYATA (KKN) DI DESA KUNDEN KECAMATAN KARANGANOM KABUPATEN KLATEN. Pengabdian Kepada Masyarakat. 2024;2(4).
  5. Sandi, Idham Nurcahya Muharam, Adhinda Adeliانا Putri, Haqiqy Hakim, Anandha Pramudhita, Siti Salwa Az'Zahra, dkk. KKN Sebagai Upaya Pengembangan Potensi Desa: Optimalisasi UMKM, Pendidikan, dan Lingkungan di Desa Cimenyan. Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan. 18 Agustus 2025;4(1):4384–91.