



**LAPORAN PROGRAM KKN BINA DESA SAKTI
TAHUN AKADEMIK 2025/2026
DI DESA SERANG KECAMATAN KARANGREJA
KABUPATEN PURBALINGGA**

**JUDUL : Optimalisasi Sektor Pertanian dan Pariwisata : Mewujudkan Desa
Agro-Ekowisata Berbasis Pemberdayaan Masyarakat**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh nilai akhir Program KKN Bina Desa Sakti

Disusun Oleh :

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Niko Haripinayungan | NPM. 6622600108 (Informatika-FTIK) |
| 2. Alif Adji Shaputra | NPM. 6622600104 (Informatika-FTIK) |
| 3. Bagus Prakoso | NPM. 6622600093 (Informatika-FTIK) |
| 4. Bagus Hafizh Iftinanyas | NPM. 5122600096 (Ilmu Hukum-FH) |
| 5. Bayu Aji Pratama Amin | NPM. 5122600250 (Ilmu Hukum-FH) |
| 6. M. Dani Yusnira | NPM. 4322600070 (Akuntansi-FEB) |
| 7. Saskiya Nurkhafifah | NPM. 1622600041 (Pendidikan Bahasa Inggris-FKIP) |
| 8. Siti Rahma Alifiah | NPM. 1622600019 (Pendidikan Bahasa Inggris-FKIP) |
| 9. Jihan Ambaroh | NPM. 1522600006 (Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia-FKIP) |
| 10. Annisah Sukmaeni Fijri | NPM. 1322600009 (Pendidikan Ekonomi-FKIP) |
| 11. Zami Maryunah Hofifah | NPM. 1522600001 (Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia-FKIP) |

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL
TAHUN 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Dengan ini, kami mengajukan Laporan Akhir Program KKN Bina Desa Sakti Universitas Pancasakti Tegal

Judul Kegiatan : Optimalisasi Sektor Pertanian dan Pariwisata
Mewujudkan Desa Agro-Ekowisata Berbasis
Pemberdayaan Masyarakat

Ketua Pelaksana

Nama : Niko Haripinayungan

NPM : 6622600108

Jumlah Anggota : 11 Anggota

Dosen Pembimbing Lapangan

Nama : Ria Indah Fitria, S. Kom., M. Kom

NIDN/NIPY : 29361431994

Waktu Pelaksanaan : 14 Juli – 14 September 2025

Lokasi Kegiatan : Desa Serang, Kecamatan Karangreja
Kab. Purbalingga

Jumlah Biaya : Rp. 13.216.210,-

Sumber Pembiayaan : LPPM dan Mahasiswa

Serang, 16 September 2025



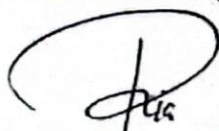
Koordinator Desa/Ketua



Mengetahui

Dosen Pembimbing Lapangan




Ria Indah Fitria, S.Kom., M.Kom
NIPY. 29361431994

PRAKATA

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya laporan akhir Kuliah Kerja Nyata Bina Desa Sakti (KKN-BDS) MBKM Universitas Pancasakti Tegal ini dapat terselesaikan. Pelaksanaan KKN ini bertujuan untuk mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh di bangku perkuliahan serta memberikan manfaat nyata bagi masyarakat. Kegiatan KKN BDS MBKM ini dilaksanakan di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga yang mana harapannya mampu memberikan kontribusi positif dalam mendukung pembangunan desa serta meningkatkan kepedulian sosial mahasiswa.

Kegiatan KKN BDS MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang dilaksanakan pada tanggal 14 Juli hingga 14 September tahun 2025. Selama kegiatan berlangsung, mahasiswa melaksanakan berbagai program kerja yang telah disusun sesuai dengan kebutuhan masyarakat, antara lain di bidang pendidikan, jatidiri, ekonomi, lingkungan dan kesehatan. Seluruh kegiatan ini dapat berjalan dengan baik berkat bimbingan dari Dosen Pembimbing Lapangan, kerja sama dengan Pemerintah Desa Serang, serta partisipasi aktif dari masyarakat setempat.

Pada kesempatan ini juga, kami menyampaikan terima kasih kepada Universitas Pancasakti Tegal, Dosen Pembimbing Lapangan, Pemerintah Desa Serang, dan seluruh masyarakat yang telah mendukung terlaksananya kegiatan ini. Semoga laporan akhir ini dapat menjadi dokumentasi yang bermanfaat dan memberikan gambaran nyata mengenai pelaksanaan KKN BDS MBKM sebagai wujud pengabdian kepada masyarakat.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PRAKATA	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Deskripsi Desa	2
C. Permasalahan	3
D. Tujuan	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
E. Manfaat	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Praktis	5
2.1 Bagi Masyarakat	5
2.2 Bagi Universitas Pancasakti Tegal	5
BAB II RENCANA KERJA DAN ANGGARAN	7
A. Rencana Kegiatan	7
B. Time Schedule Kegiatan	7
C. Rencana Anggaran	10
BAB III PELAKSANAAN	14
A. Pendahuluan	14
B. Bidang Kegiatan	14
1. Bidang Pendidikan	14
2. Bidang Kesehatan	15
3. Bidang Jati Diri	15
4. Bidang Ekonomi	17
5. Bidang Lingkungan	18
C. Realisasi Anggaran	18
BAB IV SIMPULAN DAN SARAN	23
A. SIMPULAN	23
B. SARAN	23
1. Untuk Masyarakat Desa Serang	23
2. Untuk Pemerintah Desa Serang	24

3. Untuk Universitas Pancasakti Tegal	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26
A. FOTO KEGIATAN.....	26
1. Pilar pendidikan	26
2. Pilar Kesehatan.....	27
3. Pilar Ekonomi	27
4. Pilar Jatidiri	28
5. Pilar Lingkungan	29
B. FOTO BUKTI NOTA.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Bimbel di Posko KKN	26
Gambar 2 Kegiatan Mengajar di SD N 3 Serang	26
Gambar 3 Senam Bersama di SD N 3 Serang	26
Gambar 4 Mengajar di MI Ma'arif NU Serang	26
Gambar 5 Senam Bersama di MI Ma'arif NU Serang	26
Gambar 6 Sosialisasi Kesehatan gigi dan mulut di SD N 2 Serang	27
Gambar 7 Sosialisasi Kesehatan gigi dan mulut di SD N 3 Serang	27
Gambar 8 Pelatihan Ecoprint.....	27
Gambar 9 Sosialisasi Limbah menjadi Ecoenzym dan Ecobrick	27
Gambar 10 Video Promosi D'las.....	28
Gambar 11 Pencantuman Lokasi Usaha Di Google Maps	28
Gambar 12 & 13 Membantu Koperasi Desa Merah Putih Mencari Sponsorship	28
Gambar 14 Sosialisasi Gerakan 9 Anti di SD N 4 Serang.....	28
Gambar 15 Sosialisasi Gerakan 9 Anti di SD N 5 Serang.....	29
Gambar 16 Kegiatan HUT RI di Desa Serang	29
Gambar 17 Pemasangan Peta Desa	28
Gambar 18 Pemasangan Papan Usia Sampah	28
Gambar 19 Pemberian Tempat Sampah	29

DAFTAR TABEL

Table 1 Timeline kegiatan selama KKN.....	10
Table 2 Rencana Anggaran	12
Table 3 Realisasi Anggaran	22

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu bentuk nyata dari implementasi program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang diinisiasi oleh pemerintah. Universitas Pancasakti Tegal melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) menyelenggarakan Program Bina Desa Sakti (BDS) dan Program Bina Desa Mandiri (BDM) sebagai bentuk kegiatan pembelajaran berbasis pengabdian masyarakat. Program ini menjadi sarana bagi mahasiswa untuk memperoleh pengalaman di luar kampus, mengembangkan potensi diri, serta turut serta dalam mendukung pembangunan desa. Dengan tema “Dari Kampus Menuju Desa: Saatnya Mengabdi, Saatnya Berarti”, KKN MBKM bukan hanya sekadar kewajiban akademik, melainkan misi untuk menghadirkan perubahan melalui pengetahuan, empati, dan inovasi.

Pelaksanaan KKN MBKM di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, dilandasi atas kesadaran bahwa desa bukan hanya objek pengabdian, tetapi mitra belajar yang memiliki potensi, kearifan lokal, serta peran penting dalam pembangunan bangsa. Mahasiswa hadir sebagai agen perubahan yang diharapkan mampu memberikan kontribusi positif melalui program kerja yang meliputi berbagai bidang, antara lain pendidikan, kesehatan, ekonomi, lingkungan, dan penguatan jati diri desa. Dengan demikian, keberadaan mahasiswa di tengah masyarakat desa dapat memberikan manfaat jangka panjang, baik bagi masyarakat maupun mahasiswa sendiri.

Selain sebagai bentuk pengabdian, KKN MBKM juga bertujuan untuk mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) perguruan tinggi, yaitu mahasiswa mendapat pengalaman di luar kampus, dosen berkegiatan bersama masyarakat, serta hasil kerja dosen dan mahasiswa dapat dimanfaatkan oleh masyarakat. Program ini sekaligus menjadi wadah mahasiswa untuk mengembangkan minat, ilmu pengetahuan, dan keterampilan, dengan luaran berupa karya tulis, produk, maupun bentuk kontribusi lain yang berdampak nyata.

Oleh karena itu, pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang Kecamatan Karangreja Purbalingga diharapkan mampu menjadi jembatan antara dunia akademik dengan kebutuhan masyarakat. Kegiatan ini tidak hanya memberikan pengalaman belajar di lapangan, tetapi juga memperkuat kolaborasi antara perguruan tinggi dengan masyarakat dalam rangka mewujudkan pembangunan desa yang berkelanjutan.

B. Deskripsi Desa

Desa Serang terletak di Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, Provinsi Jawa Tengah. Secara topografi, Desa Serang berada pada daerah dataran tinggi, dengan ketinggian sekitar 1.200 meter di atas permukaan laut. Kondisi ini yang menyebabkan iklim di Desa Serang relatif lebih sejuk dibanding daerah rendah, cocok untuk budidaya tanaman hortikultura. Letaknya juga berada dalam wilayah administratif yang termasuk dalam Kecamatan Karangreja, dimana sebagian besar wilayah kecamatan ini terdiri dari pegunungan/hutan negara.(Unsoed 1385)

Kependudukan di Desa Serang tercatat sekitar 8.360 jiwa. Desa Serang termasuk desa yang memiliki jumlah penduduk relatif besar diantara desa-desa lain di Kecamatan Karangreja.(Purbalingga 2024) Karakteristik demografis menunjukkan bahwa mayoritas penduduk bekerja di sektor pertanian dan kegiatan yang terkait hortikultura(Unsoed 1385).

Dalam hal struktur pemerintahan, Desa Serang memiliki Pemerintah Desa yang dipimpin oleh Kepala Desa. Pembagian administratifnya di dalam Desa Serang meliputi dusun-dusun, RT, RW sebagaimana lazimnya desa lain di wilayah Kecamatan Karangreja. Ada sekitar 5 Dusun di Desa Serang, yaitu Dusun 1 bernama Brobahan, Dusun 2 bernama Serang, Dusun 3 bernama Pesanggrahan, Dusun 4 bernama Kaliuripdukuh, Dusun 5 bernama Gunung Malang. Kemudian ada sekitar 8 RW dan 48 RT yang terbagi dalam beberapa dusun di Desa Serang.(Purbalingga 2024; Unsoed 1385)

Sarana dan prasarana di Desa Serang meliputi Balai Desa, sekolah dasar, fasilitas kesehatan tingkat dasar, dan sarana ibadah. Namun, kondisi beberapa infrastruktur masih membutuhkan perbaikan, misalnya Balai Desa yang memerlukan rehabilitasi. Dari segi transportasi, sebagian akses jalan desa sudah beraspal, meski masih terdapat ruas jalan yang rusak atau sulit dilalui saat musim hujan. Fasilitas komunikasi sudah tersedia dengan jaringan seluler, meskipun di beberapa titik tertentu kualitas sinyal belum merata.

Di Desa Serang juga memiliki potensi unggulan di hortikultura, terutama sayuran dan buah-buahan, terutama strawberry yang menjadi ikon di desa ini, hal itu dikarenakan iklimnya yang sejuk dan ketinggiannya. Selain sektor pertanian, Desa Serang juga mengembangkan sektor pariwisata melalui Agrowisata Lembah Asri, yang menggabungkan potensi pertanian dengan wisata berbasis masyarakat. Program desa wisata ini menjadi daya tarik tersendiri dan membuka peluang ekonomi baru bagi masyarakat. Potensi lain yang dapat dikembangkan selain yang sudah disebutkan meliputi usaha mikro, pengolahan hasil pertanian, serta pelestarian budaya dan kearifan lokal. Dengan potensi pertanian hortikultura dan pariwisata yang dimiliki, Desa Serang berpeluang menjadi salah satu desa wisata

unggulan di Kabupaten Purbalingga. Namun, pengembangan potensi ini masih menghadapi tantangan berupa infrastruktur pendukung, pemerataan manfaat ekonomi, serta peningkatan kapasitas sumber daya manusia. Melalui sinergi antara pemerintah desa, masyarakat, dan mitra seperti perguruan tinggi, potensi Desa Serang dapat dikelola secara optimal untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.(Unsoed 1385)

C. Permasalahan

Berdasarkan hasil survei awal sebelum pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Purbalingga, ditemukan beberapa permasalahan yang menjadi fokus kegiatan. Permasalahan tersebut dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana upaya mengoptimalkan kegiatan belajar mengajar di sekolah dasar dan taman kanak-kanak, mengingat siswa masih mengalami kendala dalam proses pembelajaran yang efektif terutama di wilayah pelosok?
2. Bagaimana memberikan pemahaman kepada remaja mengenai bahaya kenakalan remaja serta langkah pencegahannya melalui kegiatan sosialisasi?
3. Bagaimana meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pengelolaan sampah dengan cara memanfaatkannya kembali menjadi produk ramah lingkungan seperti eco enzyme dan ecobrick?
4. Bagaimana mendukung kreativitas dan keterampilan masyarakat melalui pelatihan ecoprint sehingga dapat menghasilkan karya yang bernilai serta mendukung potensi lokal?
5. Bagaimana membantu mempromosikan potensi wisata yang ada di Desa Serang, khususnya Agrowisata Lembah Asri, agar lebih dikenal masyarakat luas dan memberikan dampak positif bagi perekonomian desa?
6. Bagaimana menyediakan media informasi berupa papan penanganan sampah (usia sampah) untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan?
7. Bagaimana menyediakan peta desa Serang yang berfungsi sebagai media informasi lokasi dusun dan titik wisata untuk mempermudah akses informasi bagi masyarakat maupun pengunjung?
8. Bagaimana memberikan edukasi kesehatan gigi bagi anak-anak sekolah dasar kelas 1 agar mereka lebih peduli terhadap kebersihan dan kesehatan gigi sejak dini?

D. Tujuan

1. Tujuan Umum

Tujuan umum pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga adalah untuk mengoptimalkan potensi desa melalui penerapan ilmu pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman mahasiswa dalam kegiatan pengabdian masyarakat. KKN ini diharapkan mampu mendukung pembangunan desa secara berkelanjutan dengan melibatkan partisipasi aktif masyarakat, serta selaras dengan visi program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang menekankan kolaborasi antara perguruan tinggi dan masyarakat. (Notulensi pembekalan kkn n.d.)

2. Tujuan Khusus

Secara khusus, tujuan pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang adalah:

1. Mengoptimalkan kegiatan belajar mengajar di sekolah dasar dan taman kanak-kanak dengan memberikan pendampingan pembelajaran yang efektif.
2. Memberikan sosialisasi kepada remaja mengenai bahaya kenakalan remaja serta langkah-langkah pencegahannya.
3. Meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pengelolaan limbah sampah melalui sosialisasi pembuatan eco enzyme dan ecobrick sebagai upaya pengelolaan sampah ramah lingkungan.
4. Mendukung keterampilan dan kreativitas masyarakat melalui pelatihan ecoprint yang menghasilkan karya bernilai ekonomi dan budaya.
5. Mempromosikan potensi wisata Desa Serang, khususnya Agrowisata Lembah Asri, sebagai daya tarik wisata lokal yang dapat mendukung perekonomian masyarakat.
6. Menyediakan sarana informasi berupa papan penanganan sampah (usia sampah) sebagai upaya edukasi lingkungan bagi masyarakat.
7. Membuat peta desa Serang yang memuat titik-titik lokasi dusun dan objek wisata sebagai sarana informasi publik dan pendukung promosi desa.
8. Memberikan sosialisasi kesehatan gigi kepada anak-anak sekolah dasar kelas 1 untuk menanamkan kesadaran menjaga kesehatan gigi sejak dini.

E. Manfaat

1. Manfaat Teoritis

Secara teoretis, pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang memberikan kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pengabdian masyarakat. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk menerapkan teori dan konsep yang diperoleh di bangku kuliah ke dalam praktik nyata di lapangan. Kegiatan ini juga memperkaya wawasan dan pengalaman mahasiswa dalam menganalisis permasalahan sosial, pendidikan, ekonomi, kesehatan, serta lingkungan, sekaligus melatih kemampuan berpikir kritis, kolaboratif, dan solutif. Dengan demikian, KKN MBKM berfungsi sebagai wahana integrasi antara teori dan praktik yang mendukung pencapaian capaian pembelajaran lulusan. (Notulensi pembekalan kkn n.d.)

2. Manfaat Praktis

2.1 Bagi Masyarakat

1. Memberikan pendampingan dalam bidang pendidikan, khususnya di sekolah dasar dan taman kanak-kanak, sehingga proses belajar mengajar menjadi lebih optimal.
2. Meningkatkan kesadaran remaja melalui sosialisasi kenakalan remaja agar mereka memiliki pemahaman dan kontrol diri yang lebih baik.
3. Memberikan edukasi lingkungan melalui sosialisasi pembuatan eco enzyme, ecobrick, papan usia sampah, serta penyediaan peta desa yang informatif.
4. Mendukung kreativitas masyarakat melalui pelatihan ecoprint sebagai peluang usaha berbasis kearifan lokal.
5. Mempromosikan potensi wisata, khususnya Agrowisata Lembah Asri, sehingga dapat meningkatkan perekonomian masyarakat.
6. Memberikan pemahaman pentingnya menjaga kesehatan gigi sejak dini kepada anak-anak sekolah dasar.

2.2 Bagi Universitas Pancasakti Tegal

1. Mendukung pencapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) perguruan tinggi, khususnya mahasiswa memperoleh pengalaman di luar kampus, dosen berkegiatan di masyarakat, dan hasil kerja dapat dimanfaatkan masyarakat.
2. Memperkuat peran universitas sebagai pusat pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berorientasi pada kepentingan masyarakat.

3. Meningkatkan citra dan reputasi Universitas Pancasakti Tegal sebagai institusi yang aktif melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dan berkontribusi nyata dalam pembangunan desa.

BAB II

RENCANA KERJA DAN ANGGARAN

A. Rencana Kegiatan

Rencana kegiatan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, disusun berdasarkan hasil survei awal mengenai potensi dan permasalahan masyarakat desa. Program kerja dirancang untuk dapat dilaksanakan dalam jangka waktu satu bulan lebih, mulai tanggal 15 Juli hingga 12 September 2025. Kegiatan ini mencakup berbagai bidang, yaitu pendidikan, ekonomi, kesehatan, lingkungan, dan jatidiri bangsa.

Dalam pelaksanaannya, kegiatan dilakukan secara bertahap sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan momentum kegiatan desa. Bidang pendidikan difokuskan pada kegiatan mengajar di sekolah dan bimbingan belajar. Bidang ekonomi meliputi pelatihan ecoprint dan promosi UMKM. Bidang kesehatan dilaksanakan melalui sosialisasi kesehatan gigi bagi siswa sekolah dasar. Bidang lingkungan diwujudkan dengan sosialisasi pengolahan sampah menjadi eco enzyme dan ecobrick, pembuatan papan informasi usia sampah, serta penyusunan peta desa. Sementara itu, bidang jatidiri bangsa diisi dengan kegiatan sosialisasi 9 anti, partisipasi dalam peringatan HUT RI, serta promosi Universitas Pancasakti Tegal.

B. Time Schedule Kegiatan

Untuk memperjelas pelaksanaan program yang sudah terlaksana, berikut jadwal kegiatan KKN MBKM di Desa Serang :

NO	WAKTU	KEGIATAN	TEMPAT	PUKUL	PJ
1.	Selasa, 15 Juli	Laporan Ke Pihak Desa untuk kegiatan KKN	Serang	08.00	Semua
2.	Rabu, 16 Juli	Penerjunan Mahasiswa KKN	Pendopo Kabupaten Purbalingga	08.00	Semua
3.	Kamis, 17 Juli	Laporan ke 2 ke Pihak Desa sekaligus penyerahan proposal knn tentang program kegiatan	Serang	08.00	Semua
4.	Jumat, 18 Juli	Membantu Pembagian Beras oleh Bulog	Balai desa Serang	08.00	Semua

		Posyandu	Dusun 5 Gunung Malang		
5.	Sabtu, 19 Juli	Posyandu	Dusun 4 Kaliuripdukuh	08.00	Semua
6.	Senin, 21 Juli	Kumpulan Kader Penyampaian MoU ke SD 2, SD 5, SD 1 Serang	Gunung Malang	08.00	Semua
7.	Selasa, 22 Juli	Pembuatan Konten Tambahan untuk Promosi Wisata Lembah Asri Serang Penyampaian MoU ke SD 4 dan SD 3, MI Ma'arif NU Serang	Serang	08.00	Semua
8.	Rabu, 23 Juli	Senam dan Game Bersama di SD 3 Serang	Serang	08.00	Semua
9.	Kamis, 24 Juli	Kegiatan Les Bimbel di Posko	Posko KKN, Serang	14.00	Semua
10.	Jum'at, 25 Juli	Pemasangan Papan Usia Sampah Kegiatan Les Bimbel di Posko	Serang(Pintu keluar wisata Lembah Asri) Posko KKN, Serang	09.00 14.00	Semua
11.	Sabtu, 26 Juli	Mengikuti Kegiatan Sosialisasi Pengolahan Limbah untuk dijadikan ecoenxym dan ecobrik	TK Pertiwi 2 Serang	08.00	Semua

12.	Senin, 28 Juli	Apel Pagi sekaligus rapat persiapan HUT RI 80 di Serang	Balai Desa Serang	08.00	Semua
13.	Selasa, 29 Juli	Sosialisasi Materi Kesehatan Gigi dan Anak, materi koding	SD 2 Serang	08.00	Semua
14.	Kamis, 31 Juli	Sosialisasi Materi Kenakalan Remaja	SD 4 Serang	08.00	Semua
15.	Jum'at , 1 Agustus	Sosialisasi Materi Kenakalan Remaja	SD 5 Serang	08.00	Semua
16.	Sabtu, 2 Agustus	Penarikan Sponsorship untuk kegiatan Jalan Sehat ke Warung2 deket Balai Desa	Serang	08.00	Semua
17.	Senin, 4 Agustus	Apel Pagi, dilanjutkan membantu lomba2 di TK Pertiwi 1	Serang	08.00	Semua
18.	Selasa, 5 Agustus	Forest Bating bersama Yu Paijem(Tokoh Masyarakat), sekaligus MoU Kegiatan Ecoprint dengan beliau	Hutan Pinus/Damar Serang	10.00	Semua
19.	Rabu, 6 Agustus	Sosialisasi Kesehatan gigi dan anak	SD 3 Serang	08.00	Semua
20.	Kamis, 7 Agustus	Membantu Mengajar	SD 1 Serang	08.00	Semua
21.	Jum'at, 8 Agustus	Senam Bersama dan Bersih2	SD 1 Serang	08.00	Semua
22.	Selasa, 12 Agustus	Pelatihan Ecoprint bersama Yu Paijem	Rumah Yu Paijem	08.00	Semua
23.	Kamis, 14 Agustus	Membantu mengajar	MI Serang	08.00	Semua
24.	Jum'at, 15 Agustus	Senam Bersama	MI Serang	08.00	Semua

25.	Sabtu, 16 Agustus	Posyandu Lomba Voli antar RW	TK Pertiwi 1 Serang Lapangan Voli Serang	08.00	Semua
26.	Minggu, 17 Agustus	Upacara Bendera Final Lomba Voli	Lapangan Karangreaja Lapangan Voli Serang	07.00 09.00	Semua
27.	Senin, 18 Agustus	Jalan Sehat Memeringati Hut RI 80	Lembah Asri Serang	07.00	Semua
28.	Senin, 25 Agustus	Apel Pagi, Pembubaran Panitia HUT RI 80 Serang, pemasangan peta desa serang	Balai Desa Serang	07.00	Semua
29.	Selasa, 2 September	Pembuatan video Profil desa Serang	Serang	08.00	Semua
30.	Senin, 8 September	Apel Pagi, Pemberian tempat sampah untuk Balai Desa	Serang	08.00	Semua
31.	Kamis, 11 September	Penarikan Mahasiswa KKN	Pendopo Purbalingga	08.00	Semua
32.	Jum'at, 12 September	Pamitan kepada pihak desa dan pemberian kenang2an	Balai desa serang	09.00	Semua

Table 1 Timeline kegiatan selama KKN

C. Rencana Anggaran

Anggaran kegiatan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang bersumber dari swadaya mahasiswa. Berdasarkan proposal, jumlah anggaran yang direncanakan sebesar Rp 11.064.000 dengan alokasi dana untuk kebutuhan program kerja, operasional, serta publikasi dan dokumentasi.

1. Pemasukan

No	Uraian	Volume	Biaya	Jumlah Biaya
1	UPS Tegal			
2	Kas Mahasiswa	11	800.000	8.800.000

2. Pengeluaran

No	Uraian	Volume	Biaya	Jumlah Biaya
	Kesekretariatan			
1	Print dan Fotocopy	1	100.000	100.000
2	Kertas HVS	1	50.000	50.000
3	Buku daftar hadir	1	15.000	15.000
4	ID Card	11	18.000	198.000
5	ATK	1	120.000	120.000
6	Papan tulis	1	50.000	50.000
7	Sewa Proyektor	1	200.000	200.000
Total				733.000
	Konsumsi, perlengkapan, dan posko			
1	Sewa Posko	2 bulan	1.000.000	2.000.000
2	wifi	2 bulan	300.000	600.000
3.	Listrik dan Air	2 bulan	300.000	600.000
4	Kebutuhan Pokok	1	3.575.000	3.575.000
5	Perlengkapan Posko	1	380.000	380.000
6	Banner	1	150.000	150.000
7	Transportasi	All	500.000	500.000
Total				7.805.000
	Pilar Pendidikan			
1	Papan Tulis	1	50.000	50.000
2	Alat Tulis	5	20.000	100.000
3	Konsumsi	30	8.000	240.000
Total				390.000

	Pilar Ekonomi			
1	Strawberry	4	20.000	80.000
2	Gula	1 kg	20.000	20.000
3	Totebag	10	6.000	60.000
4	Tawas	1	10.000	10.000
4	Bahan lainnya	All	100.000	100.000
5	Konsumsi	25	8.000	200.000
Total				470.000
	Pilar Lingkungan			
1	Ember	4	35.000	140.000
2	Cat	2	50.000	100.000
3	Pilok	1	40.000	40.000
4	Kuas	2	8.000	16.000
5	Konsumsi	25	8.000	200.000
6	Paku & peralatan lain	1	100.000	100.000
7	Kayu	All	120.000	120.000
Total				716.000
	Pilar Kesehatan			
1	Sikat gigi	30	5000	150.000
2	Pasta gigi	5	5000	25.000
3	Model Gigi	1	35.000	35.000
Total				210.000
	Pilar Jatidiri			
1	Kayu/papan	10	20.000	200.000
2	Cat	1	50.000	50.000
3	Pilok	1	40.000	40.000
4	Kegiatan HUT	1	300.000	300.000
5	Konsumsi	25	8.000	200.000
Total				790.000
Total Keseluruhan				11.064.000

Table 2 Rencana Anggaran

JUMLAH PEMASUKAN : Rp. 8.800.000

JUMLAH PENGELUARAN : Rp. 11.114.000

(DANA KEKURANGAN: 2.314.000)

BAB III

PELAKSANAAN

A. Pendahuluan

Pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, dilaksanakan mulai tanggal 15 Juli 2025 hingga 12 September 2025. Selama periode tersebut, mahasiswa melaksanakan berbagai program kerja yang telah direncanakan berdasarkan hasil survei awal dan kebutuhan masyarakat desa.

Kegiatan KKN dibagi ke dalam beberapa bidang utama, yaitu pendidikan, kesehatan, lingkungan, ekonomi, serta jatidiri bangsa. Setiap bidang program dirancang untuk menjawab permasalahan yang ada di masyarakat sekaligus mendukung optimalisasi potensi desa. Hasil pelaksanaan kegiatan ini diuraikan secara rinci pada sub-bab berikut, meliputi tujuan kegiatan, proses pelaksanaan, hasil yang diperoleh, serta evaluasi.

B. Bidang Kegiatan

1. Bidang Pendidikan

- **Tujuan Kegiatan**

Bidang pendidikan difokuskan untuk mendukung kegiatan belajar mengajar di sekolah dasar dan taman kanak-kanak. Tujuannya adalah agar siswa – siswi di Desa Serang dapat memperoleh pengalaman belajar yang lebih efektif, menyenangkan, serta mampu meningkatkan semangat belajar mereka dengan fasilitas yang ada.

- **Pelaksanaan**

Program kerja dari bidang pendidikan ini dimulai pada tanggal 21-22 Juli 2025, diawali dengan mendatangi sekolah-sekolah untuk diajak kerja sama dalam melaksanakan program kegiatan membantu mengajar di sekolah. Kemudian melakukan kegiatan membantu mengajar di mulai di tanggal 7 – 8 Agustus 2025 bertempat di SD 1 Serang, serta kegiatan membantu mengajar kembali pada tanggal 14 – 15 Agustus 2025 yang bertempat di MI Ma'arif NU Serang. Dalam pelaksanaannya, kami disambut meriah oleh siswa-siswi di sekolah tersebut, kemudian kami masuk ke kelas untuk membantu mengajar yang terbagi menjadi 6 kelas. Beberapa materi yang kami sampaikan ada pelajaran Bahasa Inggris, Bahasa Indonesia, Pendidikan Pancasila, Pendidikan Agama Islam dan juga kegiatan senam bersama di esok harinya.

- **Hasil**

Hasil dari program ini adalah membantu meningkatkan semangat belajar anak dengan cara mengajar yang berbeda dari guru biasanya. Siswa-siswi yang masih susah belajar, bisa melanjutkan di kegiatan les / bimbel di tempat posko KKN.

2. Bidang Kesehatan

- **Tujuan Kegiatan**

Program Kesehatan difokuskan pada kesadaran anak-anak sekolah dasar terhadap pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut sejak dini. Melalui kegiatan ini, harapannya anak-anak mampu memahami cara merawat gigi dengan baik sehingga terhindar dari kerusakan gigi yang bisa memengaruhi kesehatan secara umum.

- **Pelaksanaan**

Kegiatan sosialisasi ini dilaksanakan pada tanggal 29 Juli 2025 bertempat di SD N 2 Serang dengan sasaran siswa kelas 1. Kami memberikan materi mengenai pentingnya menjaga kebersihan gigi, makanan yang baik untuk kesehatan gigi, serta dampak buruk kebiasaan tidak menyikat gigi secara teratur. Sosialisasi ini dilakukan dengan metode interaktif, penjelasan singkat, tanya jawab, serta praktik langsung menyikat gigi bersama-sama.

- **Hasil**

Kegiatan ini diikuti oleh sekitar 26 siswa kelas 1 SD. Anak-anak terlihat antusias saat mengikuti simulasi cara menyikat gigi. Walaupun terdapat keterbatasan media peraga, kami mampu berinovasi dengan memberikan contoh praktik yang mudah diikuti. Guru kelas juga menyampaikan bahwa kegiatan ini sangat membantu dalam memberikan motivasi kepada anak-anak untuk lebih rajin menjaga kebersihan gigi mereka.

3. Bidang Jati Diri

- **Tujuan Kegiatan**

Program bidang Jati diri dirancang untuk menanamkan nilai-nilai kebangsaan, memperkuat karakter generasi muda, serta mendukung pelestarian budaya lokal di Desa Serang. Selain itu, kegiatan ini bertujuan mempromosikan potensi desa baik dari sisi pariwisata maupun pendidikan, sehingga masyarakat semakin sadar akan identitas serta potensi yang dimiliki.

- **Pelaksanaan**

Pelaksanaan program bidang ini dimulai pada tanggal 31 Juli – 1 Agustus 2025 melalui kegiatan Sosialisasi Gerakan 9 Anti yang bertempat di SD N 4 Serang dan juga SD N 5 Serang. Kegiatan ini ditujukan khusus kepada siswa-siswi kelas 4-6 yang kurang lebih ada sekitar 15 siswa perkelas. Kami memberikan materi melalui metode ceramah interaktif, diskusi kelompok, dan juga sesi tanya jawab.

Kemudian bidang jati diri bersama teman-teman mahasiswa ikut berpartisipasi dalam rangkaian kegiatan peringatan Hari Ulang Tahun Republik Indonesia ke-80 di Desa Serang. Kegiatan yang diadakan adalah jalan sehat bersama, menyanyi bersama, serta pembagian hadiah doorprize. Selain kegiatan memeringati HUT RI ke 80, kami juga membuat Peta Desa Serang sebagai tanda petunjuk sekaligus menunjukkan arah dan destinasi wisata yang ada di Desa Serang, seperti Lembah Asri, Petik Strawberry, Pinusan, Taman Singgah, Kantor Balai Desa Serang, dan lain-lain.

Terakhir, program kerja dari bidang ini yaitu membuat dokumentasi tentang Desa Serang yang bertujuan untuk mengoptimalkan produk yang ada supaya muncul di lini digital ataupun media sosial, sekaligus mempromosikan wisata yang ada dan juga Universitas Pancasakti Tegal.

- **Hasil**

Kegiatan sosialisasi kenakalan remaja berhasil menarik perhatian siswa, terbukti dengan banyaknya pertanyaan yang muncul selama diskusi. Hal ini menunjukkan adanya kepedulian terhadap isu moral dan pergaulan di kalangan remaja. Partisipasi mahasiswa dalam kegiatan HUT RI mendapat apresiasi tinggi dari perangkat desa dan masyarakat, karena menambah semarak perayaan dan mempererat hubungan antara mahasiswa dengan warga.

Promosi wisata Desa Serang berhasil meningkatkan eksposur Agrowisata Lembah Asri di media sosial, sehingga menarik minat wisatawan lokal. Sedangkan promosi kampus UPS Tegal memberikan wawasan baru bagi siswa tentang pentingnya melanjutkan pendidikan tinggi.

Kemudian, Peta Desa Serang yang dibuat mahasiswa berhasil menjadi sarana informasi publik yang efektif, memudahkan warga mengenal batas wilayah dan lokasi penting, serta membantu wisatawan yang berkunjung. Secara keseluruhan, kegiatan bidang lingkungan memberikan manfaat nyata bagi masyarakat, baik dalam bentuk pengetahuan baru maupun media informasi yang bermanfaat jangka panjang.

4. Bidang Ekonomi

- **Tujuan Kegiatan**

Bidang ekonomi dalam program KKN MBKM UPS Tegal diarahkan pada upaya pemberdayaan masyarakat melalui peningkatan keterampilan kreatif dan inovatif. Fokus kegiatan adalah melatih masyarakat agar mampu menghasilkan produk bernilai jual dari bahan-bahan alami yang tersedia di lingkungan sekitar. Dengan demikian, masyarakat tidak hanya memperoleh keterampilan baru, tetapi juga memiliki peluang untuk mengembangkan usaha kecil berbasis potensi lokal.

- **Pelaksanaan**

Kegiatan utama bidang ekonomi adalah Pelatihan Ecoprint, yang dilaksanakan pada 12 Agustus 2025 di Balai Desa Serang. Peserta terdiri atas ibu-ibu PKK, tokoh masyarakat, serta pemuda pemudi, dengan jumlah sekitar 21 orang ditambah dengan mahasiswa yang ada. Ecoprint dipilih sebagai topik pelatihan karena teknik ini relatif sederhana, menggunakan bahan alami seperti daun, bunga, dan pewarna tradisional, tetapi mampu menghasilkan produk kain dengan motif unik dan bernilai ekonomi tinggi.

Mahasiswa KKN dan Pemateri memandu peserta mulai dari tahap persiapan kain, pemilihan daun dengan pola tertentu, teknik penyusunan motif, hingga proses pewarnaan dan pengukusan kain. Selama pelatihan, peserta terlihat sangat antusias, saling mencoba teknik yang berbeda, serta berdiskusi mengenai peluang pemasaran hasil karya ecoprint.

Selain pelatihan ecoprint, mahasiswa juga membantu Koperasi Desa Merah Putih dalam pencarian Sponsorship dan membantu memfasilitasi promosi sederhana produk UMKM desa melalui digitalisasi, seperti membuat akun media sosial untuk usaha lokal dan menambahkan lokasi usaha ke Google Maps.

- **Hasil**

Pelatihan ecoprint berhasil menghasilkan beberapa kain bermotif daun dengan kualitas yang cukup baik, meskipun masih dalam tahap belajar. Produk hasil pelatihan kemudian dipamerkan kepada perangkat desa dan masyarakat sebagai bukti nyata bahwa limbah alam sekitar dapat diubah menjadi karya bernilai jual. Antusiasme peserta menjadi modal berharga untuk pengembangan lebih lanjut, baik melalui pelatihan lanjutan maupun kerjasama dengan pelaku UMKM setempat. Melalui program ini, masyarakat Desa Serang memperoleh pengetahuan baru tentang keterampilan kreatif yang bisa menjadi peluang usaha, sementara UMKM lokal mendapat tambahan wawasan mengenai pentingnya promosi digital untuk memperluas jangkauan pasar.

5. Bidang Lingkungan

- **Tujuan Kegiatan**

Bidang lingkungan dalam program KKN MBKM UPS Tegal difokuskan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat Desa Serang terhadap pentingnya menjaga kebersihan lingkungan dan mengelola sampah secara berkelanjutan. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan praktis kepada warga mengenai cara mengurangi dampak negatif sampah rumah tangga, sekaligus menghadirkan media informasi yang edukatif bagi masyarakat maupun wisatawan.

- **Pelaksanaan**

Kegiatan pertama bidang lingkungan adalah sosialisasi pengolahan sampah pada tanggal 30 Juli 2025 di Balai Desa Serang. Sosialisasi ini membahas dua hal penting, yaitu pembuatan eco enzyme dari limbah dapur seperti kulit buah dan sayuran, serta pembuatan ecobrick dari botol plastik berisi potongan sampah anorganik. Peserta yang hadir terdiri dari ibu rumah tangga dan anggota karang taruna dengan jumlah sekitar 25 orang. Mahasiswa memandu praktik langsung agar peserta dapat mencoba membuat eco enzyme dan ecobrick secara mandiri.

Selanjutnya, pada 5 Agustus 2025, mahasiswa membuat papan informasi usia sampah yang dipasang di titik-titik strategis desa, seperti area balai desa dan dekat sekolah. Papan ini memuat informasi edukatif tentang lamanya sampah terurai, misalnya plastik selama ratusan tahun, kaca ribuan tahun, dan kertas beberapa bulan.

- **Hasil**

Sosialisasi pengolahan sampah mendapat sambutan positif, terlihat dari antusiasme peserta dalam mencoba membuat eco enzyme dan ecobrick. Beberapa ibu rumah tangga bahkan menyampaikan keinginan untuk melanjutkan praktik tersebut di rumah masing-masing. Papan usia sampah menarik perhatian masyarakat, terutama anak-anak sekolah yang sering membaca dan bertanya tentang isi informasi.

C. Realisasi Anggaran

Dalam pelaksanaannya, terdapat penyesuaian anggaran sesuai kebutuhan di lapangan. Total anggaran yang terealisasi sebesar Rp 13.450.000 dengan pengeluaran Rp 13.216.210, sehingga terdapat sisa saldo sebesar Rp 233.790.

No	Uraian	Volume	Anggaran	Total Anggaran
A.	PEMASUKAN			
1.	LPPM	1	Rp. 1.300.000	Rp. 1.300.000
2.	Mahasiswa Reguler	10	Rp. 1.000.000	Rp. 10.000.000
	Mahasiswa Ekstensi	1	Rp. 2.000.000	Rp. 2.000.000
	Kas Mahasiswa Ekstensi	1	Rp. 150.000	Rp. 150.000
Total				Rp. 13.450.000
B.	PENGELUARAN			
1.	Kesekretariatan			
	• Pembuatan Stample	1	Rp. 100.000	Rp. 100.000
	• ID Card + layard	11	Rp.16.500	Rp. 181.500
	• card reader	1	Rp. 12.500	Rp. 12.500
	• ATK	1	Rp. 191.500	Rp. 191.500
	• Amplop	1	Rp. 5.500	Rp. 5.500
	• Tinta Printer	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
Total				Rp. 541.000
2.	Posko			
	• Sewa posko	2	Rp. 1.000.000	Rp. 2.000.000
	• listrik	All	Rp. 158.100	Rp. 158.100
Total				Rp. 2.158.100
3.	Transportasi			
	• Sewa mobil pickup	All	Rp. 701.000	Rp. 701.000
	• Bensin motor	All	Rp. 260.000	Rp. 260.000
Total				Rp. 961.000
4.	Anggaran Acara			
	• Belanja kebutuhan kelompok	All	Rp. 1.202.500	Rp. 1.202.500
	• Peringatan Hari Anak Nasional	All	Rp. 175.000	Rp. 175.500
	• Expo di SMA N 1 Karangreja	All	Rp. 120.000	Rp. 120.000
Total				Rp. 1.498.000

5.	Keperluan Kelompok			
	• Konsumsi	All	Rp. 4.575.200	Rp. 4.575.200
	• Galon	All	Rp. 218.000	Rp. 218.000
	• Gas	All	Rp. 103.000	Rp. 103.000
	• kebutuhan kelompok	All	Rp. 886.410	Rp. 886.410
	Total			Rp. 5.782.610
6.	Anggaran Kegiatan proker			
a.	Pilar Ekonomi			
	• Pelatihan Ecoprint			
	Kain Mirror	3	Rp. 180.000	Rp. 540.000
	Kaos	1	Rp. 150.000	Rp. 150.000
	Totebag	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
	Snack	22	Rp. 5.000	Rp. 110.000
	Banner	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
	Total			Rp. 900.000
	• Membuat video promosi wisata	-	-	-
	• Digital Marketing Pencantuman UMKM di Google Maps	-	-	-
	• Gerakan Koperasi Merah Putih	-	-	-
b.	Pilar Pendidikan			
	• KKN mengajar bagi anak SD	-	-	-
	• Bimbingan Belajar	-	-	-
	Total			Rp. 0
c.	Pilar Kesehatan			
	• Sosialisasi Kesehatan Gigi & Mulut			
	Sikat gigi	all	Rp. 112.000	Rp. 112.000
	Pasta gigi	2	Rp. 5.750	Rp. 14.500
	Model Gigi	1	Rp. 35.000	Rp. 35.000
	Banner	1	Rp. 65.000	Rp. 65.000
	Total			Rp. 223.500

d.	Pilar Lingkungan			
	• Pembuatan Plang edukasi Sampah Terurai			
	Kayu	2	Rp. 14.000	Rp. 28.000
	Papan kayu	2	Rp. 13.500	Rp. 27.000
	Amplas	1	Rp. 8.000	Rp. 8.000
	Pilok	1	Rp. 27.000	Rp. 27.000
	Cat	1	Rp. 23.000	Rp. 23.000
	Tiner	1	Rp. 15.000	Rp. 15.000
	Kuas	1	Rp. 8.000	Rp. 8.000
	Palu	1	Rp. 33.000	Rp. 33.000
	Cutter	1	Rp. 5.000	Rp. 5.000
	Total	Rp. 174.000		
	• Pembuatan Tempat Sampah			
	Bambu	3	Rp. 12.000	Rp. 36.000
	Kayu	25	Rp. 2.480	Rp. 62.000
	Paku	1	Rp. 10.000	Rp. 10.000
	Cat	1	Rp. 46.000	Rp. 46.000
	Tiner	1	Rp. 15.000	Rp. 15.000
	Total	Rp. 169.000		
e.	Pilar Jatidiri			
	• Sosialisasi 9 anti			
	Banner	1	Rp. 65.000	Rp. 65.000
	Total	Rp. 65.000		
	• Pembuatan Peta Desa Serang			
	Banner Peta	3	Rp. 134.000	Rp. 342.000
	Kayu	All	Rp. 200.000	Rp. 200.000
	Total	Rp. 542.000		
	• Plang Penunjuk Arah Posko			
	Papan kayu	1	Rp. 23.000	Rp. 23.000
	Gergaji	1	Rp. 49.000	Rp. 49.000
	Cat	1	Rp. 38.000	Rp. 38.000

	Pilok	2	Rp. 27.000	Rp. 54.000
	Kuas	1	Rp. 11.000	Rp. 11.000
	Total			Rp. 175.000
	TOTAL PEMASUKAN			Rp. 13.450.000
	TOTAL PENGELUARAN			Rp. 13.216.210
	SISA UANG			Rp. 233.790

Table 3 Realisasi Anggaran

BAB IV

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan KKN MBKM Universitas Pancasakti Tegal di Desa Serang, Kecamatan Karangreja, Kabupaten Purbalingga, dapat disimpulkan bahwa kegiatan KKN telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan tujuan yang direncanakan. Program yang dilaksanakan mencakup bidang pendidikan, kesehatan, lingkungan, ekonomi, serta jatidiri bangsa.

Dalam bidang pendidikan, mahasiswa berhasil membantu proses belajar mengajar di sekolah dasar, taman kanak-kanak, serta memberikan bimbingan belajar dan pengajaran yang mendapat antusiasme tinggi dari siswa dan masyarakat. Pada bidang kesehatan, kegiatan sosialisasi kesehatan gigi mampu meningkatkan kesadaran anak-anak sekolah tentang pentingnya menjaga kebersihan gigi dan mulut.

Pada bidang lingkungan, kegiatan sosialisasi eco enzyme, ecobrick, pembuatan papan usia sampah, serta penyusunan peta desa memberikan manfaat nyata dalam meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya pengelolaan sampah dan informasi wilayah. Sementara itu, bidang ekonomi melalui pelatihan ecoprint telah memberikan keterampilan baru bagi masyarakat yang berpotensi menjadi peluang usaha. Adapun pada bidang jatidiri bangsa dan sosial budaya, mahasiswa turut memperkuat nilai kebangsaan melalui sosialisasi kenakalan remaja, partisipasi dalam peringatan HUT RI, serta promosi wisata dan kampus UPS Tegal.

Secara umum, pelaksanaan KKN MBKM UPS Tegal di Desa Serang memberikan dampak positif bagi masyarakat dan mahasiswa. Masyarakat mendapatkan manfaat berupa tambahan ilmu, keterampilan, serta sarana informasi, sedangkan mahasiswa memperoleh pengalaman nyata dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan, meningkatkan kepekaan sosial, dan membangun kerja sama dengan berbagai pihak.

B. SARAN

1. Untuk Masyarakat Desa Serang

Diharapkan dapat melanjutkan dan mengembangkan program yang telah dilaksanakan, khususnya dalam pengelolaan sampah, pemanfaatan hasil pelatihan ecoprint, serta kegiatan pendidikan nonformal seperti bimbingan belajar.

Masyarakat diharapkan terus berpartisipasi aktif dalam menjaga kebersihan lingkungan dan mendukung potensi wisata desa agar dapat meningkatkan kesejahteraan bersama.

2. Untuk Pemerintah Desa Serang

Diharapkan dapat memberikan dukungan berkelanjutan terhadap program-program yang telah dijalankan mahasiswa KKN, misalnya dengan menyediakan sarana dan prasarana sederhana untuk kegiatan lingkungan dan ekonomi kreatif. Perlu adanya pembaruan data dan peta desa secara berkala agar informasi yang disampaikan kepada masyarakat maupun wisatawan tetap relevan.

3. Untuk Universitas Pancasakti Tegal

Diharapkan program KKN MBKM dapat terus diselenggarakan dengan cakupan yang lebih luas, sehingga mahasiswa semakin banyak memperoleh pengalaman nyata di tengah masyarakat. Perlu ditingkatkan koordinasi antara pihak universitas, dosen pembimbing lapangan, dan pemerintah desa agar program yang dijalankan semakin tepat sasaran dan memberi manfaat jangka panjang.

DAFTAR PUSTAKA

Notulensi pembekalan kkn. n.d.

Purbalingga, Badan Pusat Statistika Kota. 2024. “Kecamatan Karangreja Dalam Angka-2024.” *Badan Pusat Statistika Kota Semarang 2022*.

Unsoed, Repository. 1385. “Desa Serang.” 17:302.

LAMPIRAN

A. FOTO KEGIATAN

1. Pilar pendidikan



Gambar 5 Senam Bersama di MI Ma'arif NU Serang



Gambar 3 Senam Bersama di SD N 3 Serang



Gambar 2 Kegiatan Mengajar di SD N 3 Serang



Gambar 4 Mengajar di MI Ma'arif NU Serang



Gambar 1 Bimbel di Posko KKN

2. Pilar Kesehatan



Gambar 6 Sosialisasi Kesehatan gigi dan mulut di SD N 2 Serang



Gambar 7 Sosialisasi Kesehatan gigi dan mulut di SD N 3 Serang

3. Pilar Ekonomi



Gambar 8 Pelatihan Ecoprint



Gambar 9 Sosialisasi Limbah menjadi ecoenzym



Gambar 10 Video Promosi D'las



Gambar 11 Pencantuman Lokasi Usaha di Google Maps



Gambar 12 & 13 Membantu Koperasi desa merah putih mencari sponsorship

4. Pilar Jatidiri



Gambar 14 Sosialisasi Gerakan 9 Anti di SD N 4 Serang



Gambar 15 Sosialisasi Gerakan Anti 9 di SD N 5 Serang



Gambar 16 Kegiatan HUT RI di Desa Serang



Gambar 17 Pemasangan Peta Desa

5. Pilar Lingkungan



Gambar 18 Pemasangan Papan Usia Sampah



Gambar 19 Pemberian tempat sampah

[illegible]

