

LAPORAN AKHIR

**KULIAH KERJA NYATA-TEMATIK KOLABORATIF
UNIVERSITAS BOJONEGORO**



**OPTIMALISASI SUMBER DAYA LOKAL DAN PEMBERDAYAAN
MASYARAKAT DI DESA KESONGO KECAMATAN KEDUNGADEM
KABUPATEN BOJONEGORO**

Oleh:

Wahyu Eko Arianto

21.22201.1.010

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BOJONEGORO
2024**

LEMBAR PENGESAHAN
PROPOSAL KULIAH KERJA NYATA 2024

1. Judul : Optimalisasi Sumber Daya Lokal Dan Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro.
2. Ketua :
 - a. Nama Ketua : Wahyu Eko Arianto
 - b. NIM : 21222011010
 - c. Fakultas : Sains dan Teknik
 - d. No. HP : 081212333166
3. Biaya : Rp, 5.000.000,-
Sumber Dana : LPPM Universitas Bojonegoro Tahun 2024

Bojonegoro, 4 Juli 2024

Menyetujui,

Ketua Kelompok,

Mohammad Zainul Ikhwan, ST., MT.
NIDN. 0729049501

Wahyu Eko Arianto
NIM. 21.22201.1.010

Mengetahui,
Ketua LPPM

Laily Agustina Rahmawati, S.Si., M.Sc.
NIDN. 0721088601

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah Kami panjatkan kepada Allah SWT. Karena berkah dan hidayah-Nya, maka Kami dapat menyelesaikan Pengajian Proposal Kuliah Kerja Nyata Tematik Kolaboratif (KKN-T Kolaboratif Universitas Bojonegoro Tahun 2024) Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro Provinsi Jawa Timur semoga dapat dilaksanakan dengan baik.

Dalam menyelesaikan Proposal ini kami tidak lepas dari bantuan dan bimbingan banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat. Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan proposal ini. Maka kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penyusunan proposal dimasa mendatang.

Kami juga sangat berterimakasih kepada orang tua dan keluarga juga Dosen Pembimbing Lapangan Bapak Mohammad Zainul Ikhwan, S.T., M.T. yang telah membimbing dan memberikan doa restu kepada kami masing-masing dan juga kepada semua pihak yang terlibat dan atas kerjasamanya dalam berperan penyelesaian pembuatan proposal. Mudah- mudahan hasil KKN-T Kolaboratif kami bermanfaat bagi masyarakat dan semoga amal baik Bapak, Ibu, Saudara semua diterima disisi Allah SWT. Aamiin

RINGKASAN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Bojonegoro mengadakan kegiatan KKN-T Kolaboratif Tahun 2024. Kegiatan yang bertema “Sinergitas Desa dan Perguruan Tinggi Dalam Upaya Mencapai Zero Poverty Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan”. Dalam proposal ini, desa sebagai mitra sekaligus lokasi pelaksanaan KKN-T Kolaboratif ialah Desa Kesongo yang berlokasi di Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro. Alasan memilih Desa Kesongo dikarenakan kami mengetahui bagaimana kondisi saat ini di Desa Kesongo dan potensi yang terdapat di desa tersebut yang merupakan sebagai mitra sekaligus lokasi pelaksanaan KKN-T Kolaboratif. Maka dari itu, kami akan mengusung Sub Tema yang berjudul “Optimalisasi Sumber Daya Lokal Dan Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro”.

Secara garis besar kondisi yang terlihat di Desa Kesongo yaitu mengenai : Masih rendahnya pendapatan petani dan produktifitas pertanian, masih rendahnya aksesibilitas & kualitas pendidikan dan kesehatan, belum memadainya pembangunan infrastruktur, masih rendahnya perhatian dan pembinaan terhadap usaha kecil dan masih tinggi jumlah pengangguran terbuka, masih minimnya kontribusi PAD terhadap APBDes. Namun, desa kesongo juga memiliki potensi yang bisa dikembangkan seperti masyarakat yang mayoritasnya sebagai petani yang dimana apabila potensi ini dikembangkan maka akan membantu perekonomian warga, dan masih banyak lagi potensi yang apabila dikembangkan akan mampu membantu Desa Kesongo menjadi desa yang lebih maju. Maka dari itu lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Bojonegoro KKN-T Kolaboratif Tahun 2024 akan bekerja sama mengabdikan kepada masyarakat dan membantu Masyarakat Desa Kesongo dengan merealisasikan program-program yang telah direncanakan secara matang.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RINGKASAN	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Kegiatan	3
1.4 Manfaat Kegiatan	3
BAB II RANCANGAN PROGRAM	
2.1 Gambaran Umum Daerah Sasaran	5
2.2 Program Kerja Utama dan Indikator Ketercapaian	7
2.3 Program Kerja Pendamping dan Indikator Ketercapaian	11
2.4 Metode Pelaksanaan	14
2.5 Jadwal Pelaksanaan	16
2.6 Luaran Kegiatan	17
2.7 Rencana Anggaran dan Belanja	19
BAB III PENUTUP	
3.1 Kesimpulan	22
3.2 Biodata Anggota	23
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	52

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Pendidikan memiliki peran penting dalam membentuk generasi muda yang siap menghadapi tantangan kehidupan. Salah satu elemen pendidikan yang berperan besar adalah mahasiswa. Mahasiswa diharapkan dapat meneruskan tongkat estafet dalam memperjuangkan kehidupan berbangsa dan bernegara. Untuk mewujudkan hal ini, Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Kolaboratif menjadi salah satu bentuk perwujudan kesiapan dan pengalaman mahasiswa dalam menghadapi kehidupan bermasyarakat. KKN-T Kolaboratif merupakan salah satu bentuk pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang melibatkan pendidikan, penelitian, dan pengabdian. KKN-T Kolaboratif diharapkan dapat membantu masyarakat dalam menanggulangi masalah yang dihadapi dan memberikan solusinya.

Dalam masyarakat, terdapat banyak permasalahan yang perlu ditangani, salah satunya adalah kurangnya kesadaran dalam mengoptimalkan sumberdaya dan potensi desa sehingga menimbulkan bertambahnya angka kemiskinan . Oleh karena itu, program KKN-T Kolaboratif ini bertujuan untuk berupaya memberantas kemiskinan demi mewujudkan pembangunan berkelanjutan melalui pemberdayaan masyarakat. Pemilihan desa sebagai lokasi pelaksanaan KKN-T Kolaboratif harus mempertimbangkan kondisi dan persoalan masyarakat, dengan mengacu pada bidang tersebut.

Kemiskinan merupakan isu yang mesti diperhatikan bagi setiap negara didunia, khususnya bagi negara berkembang, memberantas kemiskinan dan menciptakan kesejahteraan bagi rakyat merupakan tujuan utama suatu negara (Pratama, 2014). Dalam mengatasi hal tersebut, Pada tahun 2015 terdapat 193 negara anggota PBB berkomitmen menciptakan *Sustainable Development Goals* atau yang lebih dikenal dengan SDGs, terdapat sebuah tujuan dari SDGs adalah untuk memberantas kemiskinan, memelihara bumi, dan memastikan semua orang merasakan perdamaian serta kesejahteraan. Di Negara Indonesia, SDGs tidak

hanya diterapkan di tingkat nasional, tetapi juga diimplementasikan dalam konteks pembangunan desa, yang disebut dengan SDGs Desa. SDGs Desa adalah upaya.

untuk menciptakan desa yang lebih inklusif, berkelanjutan, dan tidak hanya menjawab tapi mampu menghadapi tantangan zaman yang sesuai dengan lokalitas desa dengan memanfaatkan potensi desa. Sebagaimana dijabarkan dalam Permendesa Nomor 21 tahun 2020 terdapat beberapa faktor yang menambah jumlah kemiskinan di Indonesia. Salah satunya yaitu faktor infrastruktur, kesehatan, sosial, dan ekonomi.

Sehubungan dengan tujuan tersebut, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Bojonegoro mengadakan kegiatan KKN-T Kolaboratif Tahun 2024. Kegiatan yang bertema “Sinergitas Desa dan Perguruan Tinggi Dalam Upaya Mencapai Zero Poverty Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan”, kali ini rencananya akan dilaksanakan pada 13 Juli sampai 13 Agustus 2024. Sehubungan dengan hasil survey demografi KKNT-K Kelompok 9 2024 masih menemukan adanya problematika dalam desa. Pada intinya Desa Kesongo mayoritas bermata pencaharian sebagai petani, dan terdapat masalah hasil panen yang menurun karena terlalu seringnya penggunaan pupuk kima. Masyarakat enggan untuk menggunakan pupuk organik karena proses yang terlalu lama. Masalah yang lainnya yaitu masih minimnya UMKM sebagai salah satu pendorong perekonomian. Dalam proposal ini, desa sebagai mitra sekaligus lokasi pelaksanaan KKN-T Kolaboratif ialah Desa Kesongo yang berlokasi di Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro. KKN-T Kolaboratif Universitas Bojonegoro kelompok 9 akan diikuti oleh 27 mahasiswa dari 5 Fakultas yang ada di Universitas Bojonegoro yaitu Fakultas Sains dan Teknik, Ekonomi, Ilmu Politik dan Sosial, Pertanian, dan Hukum. Dalam pelaksanaannya, KKN-T Kolaboratif dilakukan bersama-sama mengabdikan kepada masyarakat dengan merealisasikan program-program yang telah dipersiapkan.

1.2. **Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dijelaskan diatas dapat dirumuskan beberapa masalah penting sebagai berikut :

- 1) Bagaimana meminimalisir penggunaan pupuk kimia, menekan biaya input , dan mengurangi penggunaan pestisida kimia bagi petani di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem?
- 2) Bagaimana cara pengelolaan sumber daya alam yang tersedia, untuk menciptakan perekonomian di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem?
- 3) Bagaimana cara pemanfaatan sampah anorganik agar lebih efektif dan efisien?

1.3. **Tujuan Kegiatan**

Tujuan umum dari KKN-T Kolaboratif “Sinergitas Desa dan Perguruan Tinggi dalam Upaya Mencapai *Zero Poverty* Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan” di Desa Kesongo, Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro, antara lain :

- 1) Mengadakan pelatihan pembuatan pupuk organik, pestisida organik, dan sosialisasi pengendalain hama tanaman secara alami.
- 2) Memberikan pelatihan dan pemberdayaan masyarakat tentang pemanfaatan sumber daya yang tersedia dengan memanfaatkan singkong menjadi snack kekinian, sehingga menciptakan perekonomian baru di Desa Kesongo.
- 3) Memberikan pelatihan pemanfaatan sampah anorganik menjadi sebuah karya.

1.4. **Manfaat Kegiatan**

Adapun manfaat dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Manfaat bagi mahasiswa

Untuk memberikan pelajaran kepada mahasiswa dalam kehidupan sosial masyarakat dan memberikan pengalaman penyelesaian masalah yang sering dialami oleh masyarakat.

2. Manfaat bagi masyarakat

- Dengan memproduksi sendiri pupuk dan pestisida, petani dapat menghemat biaya produksi dan meningkatkan pendapatan.

- Masyarakat dapat mempunyai lapangan pekerjaan baru, menciptakan sumber pendapatan baru. Ini bisa meningkatkan kesejahteraan ekonomi keluarga.
- Menambah pengetahuan masyarakat tentang pengelolaan sampah sehingga menumbuhkan nilai jual lebih.

BAB II

RANCANGAN PROGRAM

2.1. Gambaran Umum Desa sasaran

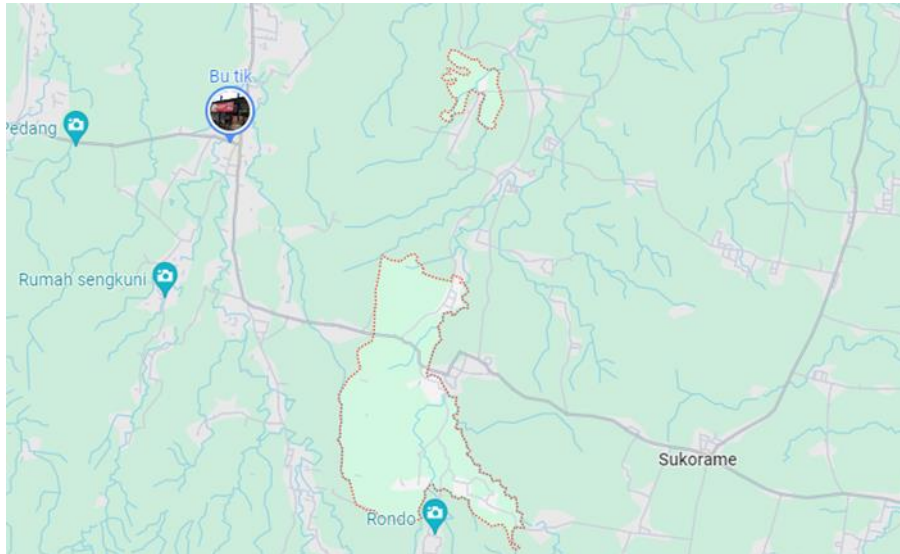
A. GAMBARAN SOSIAL

Desa Kesongo merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro. Desa ini memiliki 6 Dusun yaitu Dusun Bekatul, Kedungpandan, Kesongo, Krebet, Mundu, Pereng. Memiliki 23 Rukun Tetangga (RT) dan 9 Rukun Warga (RW). Mayoritas masyarakat Kesongo beragama islam dan masih memegang adat istiadat yang masih kental, terbukti dengan adanya kegiatan sedekah bumi. Desa Kesongo memiliki jumlah penduduk sebanyak 3.722 jiwa, dengan jumlah KK 1180, 1867 orang laki-laki dan 1854 orang perempuan. Pendidikan di Desa Kesongo terdiri dari TK, SD, dan SMP. Prasarana dan Sarana Desa Kesongo terdapat 1 Kantor Kepala Desa, 1 Sekolah Menengah Pertama, 2 Sekolah Dasar, 1 Taman Kanak-Kanak, 2 PAUD, 2 Madin, dan 7 Gedung TPQ. Selain itu, Desa Kesongo juga memiliki 1 fasilitas kesehatan yaitu 1 Puskesmas dan 5 Posyandu. Untuk sektor yang menaungi pertanian terdiri dari 6 kelompok tani pada setiap dusun dan 1 Gabungan kelompok tani.

B. GAMBARAN EKONOMI

Gambaran ekonomi desa Kesongo Kecamatan Kedungadem terdiri dari berbagai sektor, pertanian, perkebunan, dan peternakan. Pada sektor pertanian masyarakat Kesongo menghasilkan padi, tembakau, jagung, dan bawang merah. Pada sektor perkebunan menghasilkan pisang dan singkong, dan pada sektor peternakan sapi, ayam, dan kambing sebagai komoditas utama masyarakat desa kesongo. Hal itu berperan dalam meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan rumah tangga petani di desa kesongo.

C. GAMBARAN GEOGRAFIS



Gambar 1. Peta Lokasi Desa Kesongo, Kec. Kedungadem, Kab. Bojonegoro
(Sumber : Hasil Pengolahan Data Survei)

Lokasi Desa Kesongo terletak di selatan Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. Sebelah Timur berbatasan dengan Desa Sembung, dan Desa Kedung Kempul. Sebelah Barat berbatasan dengan Desa Mlideg, Desa Panjang. Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Kendung dan Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Tondomulo.

Jarak tempuh Desa Kesongo ke ibu kota kecamatan Kedungadem adalah 7 km, yang dapat ditempuh dengan waktu sekitar 30 menit dengan kendaraan bermotor. Sedangkan jarak tempuh ke ibu kota kabupaten Bojonegoro adalah 45 km, yang dapat ditempuh dengan waktu sekitar 1 jam 30 menit.

D. Permasalahan yang Dihadapi

Hasil survei awal yang telah dilakukan oleh kelompok 9 di Desa Kesongo dapat disimpulkan bahwa permasalahan yang dihadapi masyarakat yaitu turunnya tingkat produktivitas tani. Bawang merah, singkong, dan padi serta lemahnya pengendalian hama tanaman akibat kurangnya penyuluhan tentang pertanian. Di samping itu, masalah lain yang timbul adalah masih rendahnya UMKM yang mempunyai potensi besar apabila makin dikembangkan.

2.2. Program Kerja Utama dan Indikator Ketercapaian

Dalam mengatasi permasalahan kemiskinan di desa kesongo sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub pendahuluan sebelumnya, maka dalam pelaksanaan program utama KKN-T Kolaboratif Sinergitas Desa Dan Perguruan Tinggi Dalam Upaya Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan, terdapat beberapa program kerja utama yang akan dilaksanakan :

1. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Untuk Menunjang Pendapatan Petani Dan Produktifitas Pertanian Yang Ramah Lingkungan

- **Latar Belakang** : Melihat hasil data survei demografi Sebagian besar masyarakat desa Kesongo memiliki profesi sebagai petani yang pada saat ini petani desa Kesongo yang Sebagian besar masih menggunakan pupuk anorganik Dimana biaya yang digunakan untuk pupuk anorganik sangat mahal kami berusaha memberikan alternatif pengganti yaitu dengan membuat pupuk organik agar para petani bisa meminimalisir biaya untuk mengelola lahan pertanian.
- **Deskripsi Kegiatan**: Program kerja yang pertama adalah memberikan pelatihan pembuatan pupuk organik, pestisida organik, serta memberikan sosialisai pengendalian hama karena saat ini petani desa Kesongo, Sebagian besar masih menggunakan pupuk anorganik dan itu membutuhkan biaya yang tinggi.
- **Tujuan Kegiatan**: Meminimalisir biaya input yang di keluarkan petani dalam sektor pertanian di desa Kesongo. Meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan masyarakat tentang pembuatan pupuk organik serta mendorong pemanfaatan bahan-bahan organik yang tersedia di sekitar lingkungan untuk pembuatan pupuk organik. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan materi tentang pengertian jenis-jenis pupuk dan lahan, manfaat menggunakan bahan alami sebagai pupuk organik, serta dampak kecenderungan menggunakan pupuk anorganik/kimia pada lahan pertanian.
- **Sasaran**: Petani dan kelompok tani di desa Kesongo.
- **Tempat Pelaksanaan**: Balai Desa Kesongo.
- **Metode pelaksanaan**: Pembuatan pupuk organik dilaksanan di minggu pertama pelaksanaan KKN-Tematik Kolaboratif Universita Bojonegoro Tahun 2024. Dalam hal ini, kami melaksanakan praktek pembuatan pupuk

berupa: Bokashi Jerami, Pupuk Organik Padat Kotoran Hewan Ternak Sapi dan Kambing, Pupuk Bonggol Pisang, dan Photosynthetic Bacteria (PSB). Semua jenis pupuk organik tersebut merupakan pupuk yang bahan-bahannya alternatif dan mudah di dapatkan di sekitar desa kesongo.

2. Pelatihan Pembuatan Snack Dalam Rangka Mendorong Adanya UMKM Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem

- **Latar belakang:** Pelatihan pembuatan snack di Desa Kesongo adalah untuk meningkatkan pendapatan masyarakat dan memperbaiki kualitas lingkungan hidup. Desa Kesongo sebelumnya masyarakat bekerja di sektor pertanian, Kami melihat adanya sumber daya yang belum di manfaatkan dengan maksimal terutama bahan baku Singkong. Untuk meningkatkan pendapatan, pelatihan pembuatan snek dilakukan untuk memberikan ketrampilan membuat snack, packaging, dan pemasarannya. Kegiatan ini bertujuan memberikan bimbingan dan pendampingan kepada masyarakat dalam pembuatan sabun snack kripik singkong dan pemasarannya, sehingga menjadi perluasan usaha baru dalam meningkatkan pendapatan keluarga.
- **Deskripsi kegiatan:** Pembuatan keripik singkong di desa kesongo Kegiatan pembuatan keripik singkong di Desa Kesongo, Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro dilakukan oleh mahasiswa Universitas Bojonegoro melalui kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN). Kegiatan ini mengusung delapan proker, termasuk pembuatan buku panduan pengolahan keripik singkong. Desa Kesongo memiliki potensi besar di bidang pertanian, dengan lahan perkebunan singkong yang luas. Buku ini berisi panduan pengolahan keripik singkong, mulai dari persiapan bahan baku, pembuatan, pengemasan, hingga pemasaran. Buku ini menawarkan beberapa inovasi, seperti penggunaan teknologi tepat guna dan variasi rasa keripik singkong. Kegiatan ini diharapkan membantu masyarakat Desa Kesongo meningkatkan harga jual produk dan mengenalkan potensi desa yang dimiliki.
- **Tujuan Kegiatan:** Tujuan sasaran pelatihan pembuatan snack kripik singkong dalam rangka menumbuhkan UMKM desa Kesongo adalah agar

peserta yang ikut pelatihan membuat kripik singkong dapat memanfaatkan potensi singkong yang ada di desa Kesongo untuk dikembangkan menjadi

bidang usaha yang dapat menghasilkan pendapatan masyarakat. Dengan adanya pelatihan pembuatan snack kripik singkong, masyarakat dapat menambah penghasilan dan mengurangi tingkat pengangguran. Selain mengembangkan pusat produksi snack kripik singkong di desa, masyarakat juga dapat mengembangkan usaha turunan dari pembuatan snack kripik singkong mulai dari pembuatan, pengemasan, hingga pemasaran.

- **Sasaran:** Seluruh masyarakat desa Kesongo.
- **Tempat Pelaksanaan:** Balai Desa Kesongo.
- **Metode pelaksanaan:** Proses pelaksanaan dimulai dari memberikan sosialisasi terlebih dahulu terkait proker yang akan dilaksanakan, kemudian dapat dilanjutkan dengan melakukan praktek pembuatan kripik singkong. Keperluan yang digunakan meliputi; Singkon, Garam dan bubuk cabai, Minyak kelapa atau minyak goreng, Mentega, Bahan pencetak, dan Bumbu atau rempah-rempah.

3. Edukasi Pemilihan Sampah Anorganik Untuk Menjadi Kerajinan Tangan Yang Mempunyai Nilai Efisiensi

- **Latar Belakang:** Kegiatan edukasi pemilihan sampah anorganik untuk menjadi kerajinan di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro dilakukan untuk menumbuhkan nilai efektifitas, efisiensi, ekonomi masyarakat. Sehingga pemanfaatan daur ulang sampah menjadi ekonomi baru bagi masyarakat Desa Kesongo.
- **Deskripsi Kegiatan:** Kegiatan edukasi pemilihan sampah anorganik untuk menjadi kerajinan tangan memiliki tujuan meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat terhadap pentingnya pemilahan sampah. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan materi tentang pengertian sampah, jenis-jenis sampah, pentingnya pemilahan sampah, manfaat pemilahan, serta dampak apabila tidak melakukan pemilahan dengan benar.
- **Sasaran:** Masyarakat desa kesongo.
- **Tempat Pelaksanaan:** Balai Desa Kesongo & Sekolah Dasar Negeri Kesongo.

- **Metode Pelaksanaan:** Metode pelaksanaan pembuatan kerajinan dari sampah anorganik melibatkan beberapa tahap yang penting untuk menghasilkan produk yang berkualitas dan berfungsi dengan baik. Pelatihan

serta praktek yang dilaksanakan di Desa Kesongo ini harapannya dapat menemukan potensi UMKM desa yang ada di Desa Kesongo.

4. Workshop Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Menuju Pertanian Yang Lebih Sehat

- **Latar Belakang:** Kegiatan pengendalian hama terpadu di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro ini dilakukan untuk mengurangi penggunaan pestisida kimia di kenal sebagai pembasmi hama di sektor pertanian serta menekan biaya input petani di desa Kesongo.
- **Deskripsi Kegiatan:** Kegiatan pengendalian hama terpadu memiliki tujuan meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat akan pentingnya menggunakan bahan alami yang tersedia di alam serta pentingnya mengurangi penggunaan bahan atau obat-obatan kimia pada sektor pertanian. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan materi tentang pengertian pengendalian hama, jenis-jenis hama, manfaat menggunakan bahan alami sebagai pengganti pestisida kimia, serta dampak kecenderungan menggunakan obat kimia.
- **Sasaran:** Masyarakat desa kesongo.
- **Tempat Pelaksanaan:** Balai Desa Kesongo & Sekolah Dasar Negeri Kesongo.
- **Metode Pelaksanaan:** Metode pelaksanaan pembuatan kerajinan dari sampah anorganik melibatkan beberapa tahap yang penting untuk menghasilkan produk yang berkualitas dan berfungsi dengan baik. Pelatihan serta praktek yang dilaksanakan di Desa Kesongo ini harapannya dapat menemukan potensi UMKM desa yang ada di Desa Kesongo.

2.3. Program Kerja Pendamping dan Indikator Ketercapaian

Dalam rangka membantu salah satu kinerja di desa kesongo, maka dalam pelaksanaan program pendamping KKN-T Kolaboratif Sinergitas Desa Dan Perguruan Tinggi Dalam Upaya Untuk Mewujudkan Pembangunan Berkelanjutan, terdapat beberapa program kerja pendamping yang akan dilaksanakan :

1. Sosialisai Pernikahan Dini Sebagai Penyebab Besar Terjadinya Kemiskinan Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem

- **Latar Belakang:** Latar belakang sosialisasi pernikahan dini di Indonesia terdiri dari beberapa faktor. Salah satu faktor utama adalah kurangnya pemahaman orang tua tentang usia yang layak menikah. Hal ini menyebabkan kasus pernikahan dini banyak terjadi, tidak hanya di Indonesia tapi juga di beberapa negara lain. Angka kejadian pernikahan dini di Indonesia mencapai 45,38% dan menjadi nomor dua tertinggi di ASEAN setelah Kamboja. Pernikahan dini juga berdampak buruk pada remaja dan negara, serta mengakibatkan kerugian yang luas. Faktor lainnya adalah tingkat ekonomi keluarga yang rendah, rendahnya tingkat pendidikan, dan keinginan bebas pada remaja. Pernikahan dini juga dapat mengurangi harmonisasi keluarga dan mengakibatkan ketidakpastian pendapatan harian.
- **Deskripsi Kegiatan:** Sosialisasi pernikahan dini di Indonesia dilakukan untuk menurunkan tingkat pernikahan anak usia dini. Tujuan utamanya adalah memberikan pemahaman kepada masyarakat tentang dampak negatif pernikahan dini, seperti tingkat perceraian yang tinggi dan rendahnya pendidikan anak. Kegiatan ini dilakukan melalui penyuluhan dan diskusi di berbagai level, termasuk di desa-desa dan kota-kota. Sosialisasi ini juga bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat tentang pentingnya pendidikan dan pengawasan anak, serta menggalang dukungan masyarakat untuk menghentikan pernikahan anak di bawah usia 18 tahun.

- **Tujuan Kegiatan:** Untuk mengedukasi anak-anak atau remaja tentang bahaya pernikahan dini. Selain itu, tujuan sosialisasi pernikahan dini juga untuk meningkatkan kesadaran tentang pentingnya pendidikan dan pengembangan diri sebelum memutuskan untuk menikah pada usia yang terlalu cepat. Tujuan

sosialisasi pernikahan dini secara keseluruhan adalah untuk melindungi anak-anak dan remaja dari dampak negatif pernikahan dini dan meningkatkan kesejahteraan mereka secara umum.

- **Sasaran :** Remaja putra-putri desa kesongo kecamatan kedungadem.
- **Tempat Pelaksanaan:** Balai Desa Kesongo.
- **Metode Pelaksanaan:** Proses pelaksanaan dimulai dari memberikan sosialisasi terlebih dahulu terkait proker yang akan dilaksanakan mulai dari tahap Persiapan: dengan mempersiapkan narasumber yang kompeten di bidang pernikahan dini dan mempersiapkan bahan sosialisasi pernikahan dini, seperti brosur, pamflet, dan video. Selanjutnya Sosialisasi:Narasumber menyampaikan materi pernikahan dini kepada masyarakat, narasumber membuka forum diskusi dan menjawab pertanyaan masyarakat, dan narasumber memberikan materi pembinaan untuk memperkuat pelaksanaan sosialisasi pernikahan dini. setelah itu melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap kegiatan sosialisasi pernikahan dini program KKN dan mengukur keberhasilan sosialisasi serta memberikan rekomendasi untuk perbaikan kegiatan selanjutnya.

2. Edukasi Pemilihan Sampah Anorganik Untuk Menjadi Kerajinan Tangan Yang Mempunyai Nilai Efisiensi

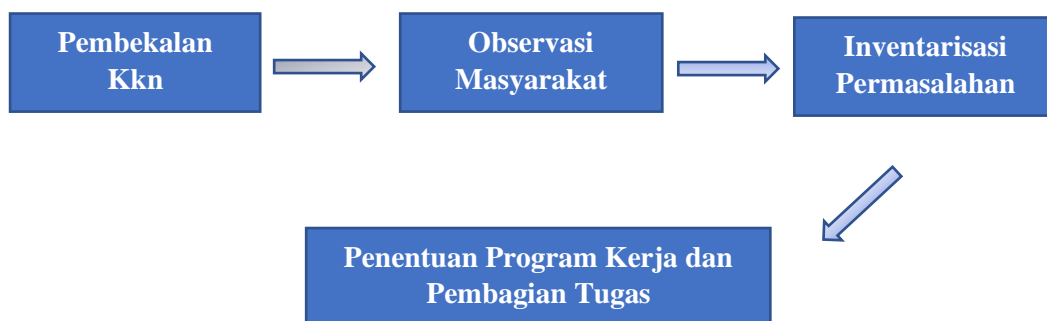
- **Latar Belakang:** Kegiatan edukasi pemilihan sampah anorganik untuk menjadi kerajinan di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro dilakukan untuk menumbuhkan nilai efektifitas, efisiensi, ekonomi masyarakat. Sehingga pemanfaatan daur ulang sampah menjadi ekonomi baru bagi masyarakat Desa Kesongo.

- **Deskripsi Kegiatan:** Kegiatan edukasi pemilihan sampah anorganik untuk mejdai kerjina tangan memiliki tujuan meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat terhadap pentingnya pemilahan sampah. Kegiatan ini dilakukan dengan cara memberikan materi tentang pengertian sampah, jenis-jenis sampah, pentingnya pemilahan sampah, manfaat pemilahan, serta dampak apabila tidak melakukan pemilahan dengan benar.
 - **Sasaran:** Masyarakat desa kesongo.
-
- **Tempat Pelaksanaan:** Balai Desa Kesongo & Sekolah Dasar Negeri Kesongo.
 - **Metode Pelaksanaan:** Metode pelaksanaan pembuatan kerajinan dari sampah anorganik melibatkan beberapa tahap yang penting untuk menghasilkan produk yang berkualitas dan berfungsi dengan baik. Pelatihan serta praktek yang dilaksanakan di Desa Kesongo ini harapannya dapat menemukan potensi UMKM desa yang ada di Desa Kesongo.

2.4. Metode Pelaksanaan

Persiapan yang dilakukan sebelum pelaksanaan program KKN, yaitu praktikan mempersiapkan diri Menyusun program berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan sebelumnya pada program KKN. Program disusun sesuai dengan kebutuhan agar dapat terlaksana dengan terarah dan juga terorganisir.

Adapun metode pelaksanaan yang dilaksanakan oleh program KKN ini dikembangkan dan disusun secara sistematis melalui beberapa tahapan, berikut adalah gambaran *flow map* yang akan berjalan :



Dari flow map di atas di definisikan sebagai berikut :

1. Pembekalan KKN

Pembekalan KKN dilaksanakan oleh LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat) Universitas Bojonegoro serta mengundang tamu undangan dari pihak yang lebih profesional di bidangnya, di tempat yang ditentukan sendiri oleh pihak Universitas. Tiap kelompok KKN sudah disediakan DPL KKN. Untuk DPL KKN-T Kolaboratif Kelompok 9 Desa Kesongo, Kecamatan Kedungadem, Kabupaten Bojonegoro yaitu Muhammad

Zainul Ikhwan, S.T., M.T yang merupakan Dosen Fakultas Saintek Prodi Teknik Industri. Mekanisme pelaksanaan kegiatan KKN-T Kolaboratif ini meliputi tahapan sebagai berikut :

- a) Perekrutan mahasiswa peserta KKN-T Kolaboratif.
- b) Melakukan koordinasi dengan pemerintah.
- c) Melakukan pembekalan (coaching) terhadap mahasiswa.
Penyiapan sarana dan perlengkapan.

Adapun materi persiapan dan pembekalan yang diberikan kepada mahasiswa mencakup beberapa hal sebagai berikut :

- 1) Peran dan fungsi mahasiswa dalam program KKN-T Kolaboratif.
- 2) Penjelasan panduan dan jadwal pelaksanaan program KKN-T Kolaboratif.
- 3) Penjelasan materi sosialisasi, pelatihan dan pendampingan.

2. Observasi Masyarakat

Sasaran dari kegiatan KKN-T Kolaboratif adalah kondisi fisik dan non fisik masyarakat. Sebelum pelaksanaan KKN-T Kolaboratif, mahasiswa harus melakukan observasi ke masyarakat untuk mendapat informasi yang akurat dan juga valid mengenai kondisi masyarakat. Observasi ini mencakup pengamatan kondisi fisik, non fisik, dan kondisi masyarakat. Adapun kondisi non fisik di masyarakat, yaitu potensi masyarakat.

3. Inventarisasi Permasalahan

Setelah melakukan observasi terhadap potensi masyarakat yang mencakup kondisi fisik dan juga non fisik, mahasiswa melakukan identifikasi masalah yang dihadapi oleh masyarakat Desa Kesongo. Hasil dari pengamatan tersebut telah dirumuskan menjadi program-program KKN-T Kolaboratif yang akan dilaksanakan selama masa KKN-T Kolaboratif dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi masyarakat Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem.

4. Penentuan Program Kerja dan Pembagian Tugas

2.5. Luaran Kegiatan

Untuk mencapai hasil akhir yang maksimal dari program KKN-T Kolaboratif, maka program penyelesaian masalah harus jelas luaran yang akan dilaksanakan. Berikut merupakan luaran dari KKN-T Kolaboratif yang kami laksanakan, antara lain:

Luaran Program Kerja Utama:

- 1. Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Untuk Menunjang Pendapatan Petani Dan Produktifitas Pertanian Yang Ramah Lingkungan**
 - a) Membantu meminimalisir biaya input yang dikeluarkan oleh petani di desa Kesongo pada sektor pertanian.
 - b) Memberikan arahan akan pentingnya merawat lahan pertanian di desa Kesongo pada sektor pertanian.

- 2. Pelatihan Pembuatan Snack Dalam Rangka Mendorong Adanya UMKM Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem**
 - a) pelatihan pembuatan snack bertujuan untuk mendukung usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) guna mengurangi kemiskinan. Kegiatan ini akan fokus pada Memberikan pelatihan praktis dalam pembuatan snack, termasuk teknik memasak, kebersihan, dan manajemen produksi. Dengan fokus pada pengembangan keterampilan dan pemahaman bisnis, diharapkan program ini dapat memberdayakan peserta untuk meningkatkan pendapatan masarakat

melalui produksi dan penjualan snack secara mandiri atau dalam kelompok UMKM.

3. Workshop Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Menuju Pertanian Yang Lebih Sehat

- a) Memberikan arahan akan pentingnya mengurangi penggunaan pestisida kimia.
- b) Meningkatkan kesadaran dan kepedulian masyarakat akan pentingnya menggunakan bahan alami yang tersedia di alam serta pentingnya mengurangi penggunaan bahan atau obat-obatan kimia pada sektor pertanian.

Luaran Program Kerja Pendamping :

1. Sosialisai Pernikahan Dini Sebagai Salah Satu Penyebab Terjadinya Kemiskinan Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem

- a) Peningkatan kesadaran masyarakat tentang dampak negatif pernikahan dini, seperti kekerasan terhadap perempuan, kematian ibu dan bayi, serta meningkatnya jumlah anak yang putus sekolah.
- b) Penghentian pernikahan anak Sosialisasi menghentikan pernikahan anak dengan memberikan motivasi dan pemahaman kepada para orang tua dan remaja tentang pentingnya pendidikan dan masa depan anak.
- c) Meningkatkan koordinasi antara pemerintah dan lembaga pendidikan untuk mencegah pernikahan dini.
- d) Penyuluhan dan diskusi dengan para remaja dan masyarakat untuk merumuskan jalan keluar dari pernikahan dini.
- e) Penghentian pernikahan dini di desa-desa dengan mengadakan kegiatan sosialisasi dan penyuluhan.

2. Edukasi Pemilihan Sampah Anorganik Untuk Menjadi Kerajinan Tangan Yang Mempunyai Nilai Efisiensi

Pemilihan sampah anorganik menjadi kerajinan tangan dapat membantu mengatasi kemiskinan. Edukasi pengelolaan sampah anorganik menjadi kerajinan tangan dapat membantu mengatasi kemiskinan dengan cara mengurangi pencemaran lingkungan, konservasi sumber daya alam, pengurangan emisi gas rumah kaca, pengembangan bisnis, peningkatan kesadaran lingkungan, dan pengembangan keterampilan masyarakat dalam mengolah sampah.

2.6. Rencana Anggaran dan Belanja

No	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Pembukaan					
1.	Banner 2Px4L	1	Meter	20.000	120.000
Sub Total					120.000
No	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Penginapan					
1.	Sewa penginapan	1	Buah	500.000	500.000
2.	Listrik dan air	1	Bulan	200.000	200.000
Sub Total					700.000
No	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)

Kesekretariatan					
1.	Kertas	2	Rim	60.000	120.000
2.	ATK	1	Paket	80.000	80.000
3.	Sewa Printer	1	Buah	150.000	150.000
Sub Total					350.000
No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Untuk Menunjang Pendapatan Petani Dan Produktifitas Pertanian Yang Ramah Lingkungan					
1.	Drum Plastik Biru 150Liter	1	Buah	170.000	170.000
2.	Terpal Biru 4x6 A5	1	Meter	140.000	140.000

3.	Galon 15Liter	8	Biji	3.000	24.000
4.	Karung 50 Kg	8	Biji	5.000	40.000
5.	Sekam	50	Kg	1000	50.000
6.	Bekatul	15	Kg	4.000	60.000
7.	EM4 Pertanian	2	Liter	20.000	40.000
8.	Molase (Tetes Tebu)	2	Liter	20.000	40.000
9.	Banner 2Px4L	1	Meter	20.000	120.000
10.	Akomondasi Pemateri	1	Hari	200.000	200.000
11.	Cinderamata	1	Buah	100.000	100.000
Sub Total					984.000
No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Pelatihan Pembuatan Snack Dalam Rangka Mendorong Adanya UMKM Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem					
1.	Alat Parutan	6	Buah	10.000	60.000
2.	Baskom	2	Buah	30.000	60.000
3.	Panci	1	Buah	50.000	50.000
4.	Pisau	2	Gagang	20.000	40.000
5.	Isi Tabung gas	1	Tabung	20.000	20.000

6.	Wajan	1	Buah	50.000	50.000
7.	Alat pres kemasan	1	Buah	350.000	350.000
8.	Label/logo produk	15	Pack	4.000	60.000
9.	Cabai	3	Kg	30.000	90.000
10.	Bawang merah	1	Kg	40.000	40.000
11.	Bawang putih	1	Kg	38.000	38.000
12.	Gula merah	2	Kg	20.000	40.000
13.	Gula pasir	2	Kg	18.000	36.000
14.	Garam	4	Bungkus	2.500	10.000
15.	Penyedap rasa	20	Sachet	2.000	20.000
16.	Plastic kemasan	2	Pack	10.000	20.000
17.	Minyak goreng	5	Liter	17.000	85.000
18.	Akomondasi Pemateri	1	Hari	200.000	200.000
19.	Cinderamata	1	Buah	100.000	100.000
Sub Total					1.369.000

No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Edukasi Pemilihan Sampah Anorganik Untuk Menjadi Kerajinan Tangan Yang Mempunyai Nilai Efisiensi					
1.	Kayu	10	batang	30.000	300.000
2.	Gunting	5	buah	8.000	40.000
3.	Gun lem kaca	5	buah	25.000	125.000
4.	Lem silicon/ lem kaca	1	Kg	50.000	50.000
5.	Cinderamata	2	Buah	100.000	200.000
6.	Sarung tangan	2	pack	5.000	10.000
Sub Total					725.000
No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Workshop Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Menuju Pertanian Yang Lebih Sehat					
1.	Benih Bunga Matahari Oranye Mexican Sun Flowers	1	Pack	30.000	30.000
2.	Benih Biji Bunga Marrigold Lokal Selapis Bunga Tahi Ayam	1	Pack	30.000	30.000
3.	Benih Benih Bunga Matahari	1	Pack	30.000	30.000
4.	Polybag 10x15	1	Kg	45.000	45.000
5.	Sekam	30	Kg	1.000	30.000
6.	Kantong Kresek 1Kg	1	Pack	35.000	35.000
7.	Bawang merah	1	Kg	40.000	40.000
8.	Bawang putih	1	Kg	38.000	38.000
9.	Tembakau	1	Kg	20.000	20.000
10.	Galon Plastik 15Liter	5	Biji	3.000	15.000
12.	Banner 2Px4L	1	Meter	20.000	120.000

13.	Akomondasi Pemateri	1	Hari	100.000	100.000
14.	Cinderamata	1	Buah	100.000	100.000
Sub Total					633.000
No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Sosialisai Pernikahan Dini Sebagai Penyebab Besar Terjadinya Kemiskinan Di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem					
1.	Banner 2Px4L	1	Meter	20.000	120.000
2.	Akomondasi Pemateri	1	Hari	200.000	200.000
3.	Cinderamata	1	Buah	100.000	100.000
Sub Total					420.000
No.	Jenis Kebutuhan	Jumlah	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
Pemetaan Desa & Buku Profile Desa					
1.	Cetak peta	1	Lembar	80.000	80.000
Sub Total					80.000
Total 1 + 2+ 3 + 4 + 5 + 6+7(Rp)					5.381.000

BAB III PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Kegiatan ini diharapkan dapat membantu menyelesaikan masalah-masalah yang muncul pada masyarakat Desa Kesongo. Dengan ini, kami mengharapkan kerjasama dari semua pihak. Demikian proposal program kerja ini dibuat sebagai kerangka acuan dan gambaran singkat mengenai pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Kolaboratif. Dalam rangka mendapatkan tanggapan dan bantuan dari seluruh pihak yang terkait, mahasiswa peserta KKN-T Kolaboratif Universitas Bojonegoro Kelompok 9 mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas partisipasinya. Semoga segala bantuan dan tanggapan dari pihak-pihak yang simpati terhadap Program ini bernilai ibadah di sisi Tuhan Yang Maha Esa.

Program Kuliah Kerja Nyata Tematik Kolaboratif (KKNT-K) Universitas Bojonegoro Tahun 2024 yang dilaksanakan di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro ini mengusung program-program yang diciptakan sesuai dengan kondisi lingkungan di Desa Kesongo. Adapun program-

program yang dimaksud yaitu Optimalisasi Sumber Daya Lokal Dan Pemberdayaan Masyarakat di Desa Kesongo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. Khususnya di sektor produktifitas pertanian dan Pemberdayaan masyarakat melalui UMKM Tujuan secara umum dari program-program tersebut adalah untuk mengatasi kurang kesadaranya masyarakat dalam memanfaatkan potensi sumber daya. Sehingga diharapkan masyarakat mampu mengoptimalkan segala potensi desa demi terciptanya masyarakat Desa Kesongo yang maju dan berkelanjutan. Selain itu, program pendamping yang telah direncanakan bisa memberikan pemahaman bagi masyarakat betapa pentingnya pendidikan.

3.2. Biodata Anggota

Biodata Ketua Kelompok

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Wahyu Eko Arianto
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011010
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 29 Juni 2002
6	Alamat E-mail	banggekoo@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081212333166

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Periode
1	UKM P2J	Anggota UKM P2J	2021-2022
2	Himatesu	Anggota Biro Mentri Dalam Negeri	2022-2023,
3	UKM Kependudukan	Anggota UKM Kependudukan	2023-2024,
4	PR. PMII Syailendra Komisariat	Anggota Pengurus	2021-2023

	Universitas Bojonegoro	Ketua Rayon	2022-2023 2023-2024
--	---------------------------	-------------	------------------------

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Sekertaris

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Alfian Hasan Zaini
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Pertanian
4	NIM	21542011011
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 15 Juni 1999
6	Alamat E-mail	alfianhasanzaini@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081230928756

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	PR. PMII Marhaen Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota Wakil Ketua Rayon Ketua Rayon	2021-2023 2022-2023 2023-2024
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Bendahara

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Sintiya
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011148
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 6 September 2003
6	Alamat E-mail	Sintyap766@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	082139917752

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	BEM	Departemen Minat Bakat	2022-2023
2	UKM Pencak Silat	Koordinator Lapangan	2022-2023
3	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota Bendahara Rayon	2021-2022 2022-2023

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Divisi SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Avia Duatania phermata
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi
4	NIM	21602011153
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 28 Juli 2001
6	Alamat E-mail	aviaduataniapermata@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085706728932

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kependudukan	Anggota	2021-2022
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Nur Anisa
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011189
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Pangkalan Banteng, 17 Desember 2002
6	Alamat E-mail	nuranisa4271@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	082141552304

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Pramuka	Anggota	2021-2022
2	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2021-2024
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Elsa Agustiana
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ilmu Lingkungan
4	NIM	21252011009
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 16 Agustus 2002
6	Alamat E-mail	elsaagustiana26@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	0881026971954

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kependudukan	Anggota	2021-2022
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Mita Ayu Sonia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Hukum
4	NIM	21742011022
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 11 Oktober 2002
6	Alamat E-mail	mitaayu561@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081450222872

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM P2J	Anggota	2021-2022
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Aprilia Gita Anggraeni
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	TEKNIK SIPIL
4	NIM	21222011017
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 8 April 2003
6	Alamat E-mail	apriiagitaanggraeni.9d.04@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081334151920

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM P2J	Anggota	2022-2023
2	Himatesu	Anggota	2023-2024
3	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2022-2024

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata SDM

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	DIVANYA SYAZURA
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	ADMINISTRASI PUBLIK
4	NIM	21632011128
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 27 April 2003
6	Alamat E-mail	divanya2704@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	083111668469

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Brian Wahyu Imansyah
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011072
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 2 Desember 2002
6	Alamat E-mail	brianwahyu734@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081252820320

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM P2J	Anggota	2022-2023
2	UKM Olahraga	Sekretaris	2023-2024
3	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2021-2024

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	M.Bintang Rizky Pratama
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Hukum
4	NIM	21742011070
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 3 Maret 2003
6	Alamat E-mail	masblung9@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081330094591

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
-----	-------------------	---------------------------	-------

1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Meirdika Sholehhudin Anjasmara
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011042
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 17 Agustus 2001
6	Alamat E-mail	msaaremania@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	088213598446

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Himatesu	Anggota	2022-2023
2	UKM P2J	Anggota	2022-2023
3	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2021-2024

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Melvi Noviza
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ilmu Administrasi Publik
4	Nim	21632011174
5	Tempat Dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 16 Juni 2002
6	Alamat E-Mail	Melvinoviza47@Gmail.Com
7	Nomor Telepon/Hp	085727513488

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kependudukan	Anggota	2021-2022
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi	Tahun
-----	-------------------	---------------	-------

		Penghargaan	
1	Juara 3 Kumite Perorangan +54kg Taruna Putri (Divif 2 Kostrad Open Kejuaraan Karate Nasional)	Wali Kota Batu, Ketua KONI Batu : Panglima Divif 2 Kostrad : Ketua Umum Forki Jatim	2017
2	Juara 2 Kumite Perorangan +59kg Putri Junior (Bharaduta Pandiga Cup Jawa Bali)	Pengurus KONI Kab Tuban : Pengurus Provinsi Bharadut D'pandiga Semeru Jatim : Pengurus Provinsi Forki Jatim	2018
3	Juara 2 Kata Beregu Sma Putri (Jkc Iv Cup)	Ketua Umum Pengurus Provinsi Forki Jatim	2019

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Hanum Regitawati
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Administrasi Publik
4	NIM	21632011167
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 14 Juli 2002
6	Alamat E-mail	hanumregitawati@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085784604688

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Resimen Mahasiswa	Anggota	2021-2022
2	Divisi Futsal UKM Olahraga	Anggota	2022-2023
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Inayatul Maghfiroh
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Administrasi Publik
4	NIM	21632011169
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Tuban, 28 Juli 2002
6	Alamat E-mail	inayahmaghfiroh 02@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085785478358

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM P2J	Anggota	2021-2022
2	GMNI	Anggota	2021-2023
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Humas

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Nurul Izzah Afida
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Administrasi Publik
4	NIM	21632011181
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 8 Juni 2002
6	Alamat E-mail	nizzah862@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	082134827138

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM P2J	Anggota	2021-2022
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Kominfo dan Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Reza Ananda Putra
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Hukum
4	NIM	21742011082
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 09 Januari 2003
6	Alamat E-mail	ra6884611@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085607144059

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kesenian	Ketua	2023-2024
2	UKM P2J	Anggota	2021-2022
3	UKM Pencak Silat	Anggota	2021-2024
4	BEM FH	Koor Humas	2022-2023

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Kominfo dan Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Alya Hidayatul Eka Carira
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi Pembangunan
4	NIM	21602011200
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Sidoarjo, 19 Desember 2002
6	Alamat E-mail	alyaeka192@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085890686112

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kesenian	Bendahara	2023-2024
2	UKM P2J	Anggota	2021-2022
3	PR. PMII Mahbub Djunaedi Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2021-2024

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Kominfo dan Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Rika Nur Fadilah
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi Pembangunan
4	NIM	21602011238
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 19 Desember 2002
6	Alamat E-mail	rikafadila30@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	0895424356700

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kesenian	Anggota	2021-2024
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Kominfo dan Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Siti Ika Utafia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi Pembangunan
4	NIM	21602011267
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 24 Desember 2002
6	Alamat E-mail	ikaultafia@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085821126203

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Kominfo dan Publikasi

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Dianafa Sasita Anggraeni
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Ekonomi Pembangunan
4	NIM	21602011159
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 04 November 2002
6	Alamat E-mail	dianafasasita@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081216152738

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	BEM FE	Pengurus	2023-2024
2	UKM P2J	Pengurus Anggota	2022-2024 2021-2022
3	PR. PMII Mahbub	Anggota	2021-2024

	Djunaedi Komisariat Universitas Bojonegoro		
--	--	--	--

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Publish Jurnal PKM UKM P2J Universitas Bojonegoro	UM Tapanuli Selatan	2024
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ade Surya Fernanda
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011152
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Lamongan, 13 April 2002
6	Alamat E-mail	Ade995970@Gmail.Com
7	Nomor Telepon/HP	085816777857

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM Kependudukan	Anggota	2022-2023
2	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas	Anggota Pengurus Biro Kaderisasi	2021-2022 2022-2024

	Bojonegoro		
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Ardiansyah Victorio Wahyu Meylano
2	Jenis Kelamin	Laki-Laki
3	Program Studi	Agribisnis
4	NIM	21542011086
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 28 Mei 2002
6	Alamat E-mail	ardiansyahvito28@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	088231861519

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	MUHAMMAD DANU PRASETYO
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Agribisnis
4	NIM	21542011110
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 12 April 2003
6	Alamat E-mail	muhammaddanuprasetyo3@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085851546229

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	UKM PENCAK SILAT	Anggota	2021-2024
2	PR. PMII Marhaen Komisariat	Anggota Pengurus	2021-2022 2022-2024

	Universitas Bojonegoro		
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Putri Julia Isma Nurabelia
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Program Studi	Hukum
4	NIM	21742011041
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 28 Juli 2002
6	Alamat E-mail	putrijulia020@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081259256205

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	Resimen Mahasiswa	Provost	2023-2024
2	PR. PMII Punokawan Komisariat	Anggota	2021-2024

	Universitas Bojonegoro		
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Piagam	Pangdam V Brawijaya	2024
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Irvan juni arista
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Agribisnis
4	NIM	21542011066
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 7 juni 2003
6	Alamat E-mail	irvankuprit464@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	081546552091

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1			
2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

Biodata Perlengkapan

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Miftakhul Ariyanto
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Teknik Sipil
4	NIM	21222011094
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 21 November 2003
6	Alamat E-mail	miftakhulariyanto105@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	085821953952

B. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

No.	Jenis Kegiatan	Status dalam Kegiatan	Waktu dan Tempat
1	PR. PMII Syailendra Komisariat Universitas Bojonegoro	Anggota	2021-2024

2			
3			

C. Penghargaan Yang Pernah Diterima

No.	Jenis Penghargaan	Pihak Pemberi Penghargaan	Tahun
1			
2			
3			

DAFTAR PUSTAKA

1. Tuti, H. K. (2023). EDUKASI KEWIRAUSAHAAN MELALUI INOVASI PRODUK PESTISIDA NABATI RAMAH LINGKUNGAN. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Nusantara (JPPNu)*, 5(2), 237-242.
2. Pasetriyani, (2010). Pengendalian Hama Tanaman Sayuran Dengan Cara Murah, Mudah, Efektif Dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. (2)1: 34-42.
3. L. Alzubaidi, J. Zhang, A. J. Humaidi, A. Al-Dujaili, Y. Duan, O. Al-Shamma, J. Santamaria, M. A. Fadhel, M. Al-Amidie and L. Farhan, "Review of Deep Learning: Concepts, CNN Architectures, Challenges, Applications, Future Directions," *Journal of Big Data*, vol. 8, pp. 1-74, 2021.

4. U. Zakiyah and I. A. Idrus, "Strategi Pengelolaan Sumber Daya Alam Desa Pongok," *JIP (Jurnal Ilmu Pemerintahan): Kajian Ilmu Pemerintahan dan Politik Daerah*, vol. 2, no. 2, pp. 84-95, 2017.
5. S. M. Tiarno and G. S. Budiwitjaksono, "Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Sistem Pengendalian Intern Pemerintah (Spip), dan Penggunaan Siskeudes Terhadap Akuntabilitas Pengelolaan Dana Desa," *Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi (MEA)*, vol. 7, no. 2, pp. 1596-1608, 2023.
6. N. I. Nizar and A. N. Sholeh, "Peran Ekonomi Digital Terhadap Ketahanan dan Pertumbuhan Ekonomi Selama Pandemi COVID-19," *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Humaniora*, vol. 4, no. 1, pp. 87-99, 2021.
7. E. Fitriani, D. Firmansyah, R. Aryanti and Walim, "Implementasi Model Waterfall Pada Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SMK Pertanian Karawang," *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, vol. 15, no. 2, pp. 14-137, 2018.
8. A. A. Putra and S. Djalante, "Pengembangan Infrastruktur Pelabuhan Dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan," *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, vol. 6, no. 1, pp. 433-443, 2011.
9. D. I. Prasetya, I. Nuraini and H. Kusuma, "Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan Raya dan Listrik Terhadap PDRB di Kota Mojokerto," *Jurnal Ilmu Ekonomi (JIE)*, vol. 5, no. 2, pp. 233-246, 2021
10. Sutisna, M. A. R. (2024). Strategi pengelolaan sampah kota terintegrasi menuju zero waste. *Waste Handling and Environmental Monitoring*, 1(1).