LAPORAN AKHIR KULIAH KERJA NYATA (KKN) DUTA INOVASI DESA

Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, (RT 01/RW 01)



Dibuat Oleh:

Kelompok 28

Ambarwati Sukma	20110025	Desain Komunikasi Visual	
Wijayanti	20110023		
Gadis Ramadani	20101012	Manajemen	
Khuswatun Khasanah	20101088	Manajemen	
Fadli Ramadhan	20102072	Akutansi	
Zhafira Mira Rizka	20105005	Agribisnis	
Muhammad Ansori	20108002	Sistem Informasi	
Muhammad Rezlha Ghirvany	20109010	Desain Produk	
Fania Widya Oktaviani	20110022	Desain Komunikasi Visual	

UNIVERSITAS TRILOGI 2023

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT. yang telah melimpahkan hidayahnya dan memberi kesempatan menyelesaikan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilaksanakan di Desa Cibitung wetan dapat terselesaikan dengan baik dan sekaligus dapat menyelesaikan laporan ini dengan tepat waktu.

Laporan ini disusun berdasarkan kegiatan KKN yang dilaksanakan dengan jangka waktu selama 35 hari di Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor. Di kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak terkait yang telah memberi dukungan moral dan juga bimbingannya pada kami. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada :

- Kedua orang tua yang selalu mendoakan serta memberi dukungan moril maupun materil.
- 2. Ibu Heny Agustin, SP., M.Si. selaku dosen pembimbing lapangan yang memberikan bimbingan dalam kegiatan KKN ini.
- 3. Bapak Dr. Ahmad Rifqi Fauzi, S.P., M.Si. Kepala LPPM Universitas Trilogi.
- 4. Bapak Kamaludin selaku Kepala Desa Cibitung Wetan yang telah berkenan mengizinkan kami untuk melakukan kegiatan KKN di Desa Cibitung Wetan.
- 5. Bapak Dado selaku ketua RW 01 yang telah berkenan mengizinkan dan membimbing kami selama berkegiatan KKN di Desa Cibitung wetan.
- 6. Masyarakat RW 01 dan sekitarnya di Desa Cibitung Wetan dan rekan-rekan mahasiswa kelompok 28 yang telah membantu dan bekerja sama selama kegiatan KKN.

Kab. Bogor, Agustus 2023

Kelompok 28

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini.

Nama	NIM	Prodi
Ambarwati Sukma Wijayanti	20110025	Desain Komunikasi Visual
Gadis Ramadani	20101012	Manajemen
Khuswatun Khasanah	20101088	Manajemen
Fadh Ramadhan	20102072	Akutansi
Zhafira Mira Rizka	20105005	Agribisnis
Muhammad Anshori	20108002	Sistem Informasi
Muhammad Rezlha Ghirvany	20109010	Desain Produk
Fania Widya Oktaviani	20110022	Desain Komunikasi Visual

Telah menyelesaikan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik Duta Inovasi Desa di Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor yang dilaksanakan pada tanggal 17 Juli s.d. 19 Agustus 2023, serta menyerahkan dokumen laporan akhir sebagai bentuk dari pertanggungjawaban.

Kab. Bogor, 18 Agustus 2023

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Lapangan

Heny Agustin, SP., M.Si.

NIK. 140207

lengesahkan.

Cepala Desa Desa Cibitung Wetan

ATAN PAMIJAN Kamaludin

NIP

KEPALA DESA CIBITUNG WETA No min

Ketua KKN Kelompok Tematik-

Ambarwati Sukma Wijayanti

NIM. 20110025

Mengetahui,

sepala LPPM Universitas Trilogi,

Dr. Ahmad Rifqi Fauzi, S.P., M.Si.

NIK. 130503

DAFTAR ISI

PRAKATA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Gambaran Umum Kecamatan Pamijahan	1
1.2. Letak Geografis Desa Cibitung Wetan	1
1.3. Penduduk Desa	2
BAB II	3
ANALISIS POTENSI DESA	3
2.1. Analisis Potensi	3
2.2. Permasalahan Desa	4
BAB III	5
RUMUSAN DAN METODE PELAKSANAAN PROGRAM	5
3.1. Program Inovasi Ecobrick	5
3.2. Program Tambahan	7
3.3. Program Insidental	7
BAB IV	9
PEMBAHASAN HASIL KEGIATAN	9
4.1. Program Inovasi	9
4.2. Program kegiatan Lainnya	13
BAB V	15
PENUTUP	15
5.1. Kesimpulan	15
5.2. Saran	15
I.AMPIRAN	16

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Umum Kecamatan Pamijahan

Lokasi KKN terletak di Kecamatan Pamijahan, tepatnya di Desa CibitungWetan. Cibitung Wetan ini terletak di bagian atas Kecamatan Pamijahan, jarak dari Kecamatan Pamijahan ke Desa Cibitung Wetan sendiri sekitar 7,7 KM atau sekitar 25 menit perjalanan. Kecamatan Pamijahan terletak di bagian barat Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat, dan memiliki luas wilayah lebih dari 12 ribu hektare. Terdapat 15 Desa di Kecamatan Pamijahan, dengan yang paling luas adalah Desa Purwabakti yaitu 16,62 Km2, sedangkan desa paling kecil adalah Desa Cimayan dengan luas 1,76Km2.

Berdasarkan analisis topografi, wilayah Kecamatan Pamijahan dapat dibagi menjadi dua bagian, yaitu lereng dan dataran. Wilayah lereng memiliki ketinggian mencapai 606 meter di atas permukaan laut (mdpl) di Desa Gunung Bunder II, sedangkan wilayah dataran memiliki ketinggian mencapai 537 mdpl di Gunung Bunder II.

1.2. Letak Geografis Desa Cibitung Wetan

Desa Cibitung Wetan secara geografis terletak disebelah barat Kecamatan Pamijahan. Batas-batas wilayah Desa Cibitung Wetan sebelah utara berbatasan dengan Desa Karyasari, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Cibitung Kulon, sebelah barat berbatasan dengan Desa Purasari, sebelah timur berbatasan dengan Desa Cibitung Kulon/Pamijahan. Desa Cibitung Wetan merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Pamijahan Kabupaten Bogor dan merupakan salah satu desa yang berada pada ketinggian 300/400 meter dari permukaan laut dengan suhu berkisarantara 22-280C, dengan luas wilayah 243 Ha. Jumlah penduduk desa Cibitung Wetan untuk RW 01 yang kelompok 28 tempati pada tahun 2023 adalah sebanyak 762 Jiwa yang terdiri dari laki-laki sebanyak 365 Jiwa, perempuan sebanyak 397 Jiwa dan jumlah Kepala Keluarga sebanyak 223 KK. Pemanfaatan sumber daya alam desa

Cibitung Wetan digunakan untuk pertanian dan peternakan dengan komoditas unggulan padi dan Palawija.



Gambar 1. Peta Desa Cibitung Wetan

1.3. Penduduk Desa

Bersamaan dengan kegiatan lomba Kampung Ramah lingkungan (KRL) yang diadakan oleh pemerintah dan diikuti oleh Desa Cibitung Wetan. Kelompok kami memanfaatkan semangat peduduk desa dalam membangun desa Cibitung wetan menjadi Kampung yang ramah lingkungan yang bertajuk 'Kampung Hijau' dengan membuat program Ecobricks dan bak sampah. Sehingga kelompok kami membentuk program kerja yang bertema ECO-CINTA (Ecology di Cibitung Wetan).

Semangat yang ada mampu menggerakkan warga desa untuk memisahkan dan mengumpulkan sampah plastik yang ada untuk diubah menjadi barang yang lebih bermanfaat, semua dilakukan warga demi untuk mengubah lingkungan mereka menjadi desa yang sehat dan hijau juga terjauh dari sampah.

BAB II

ANALISIS POTENSI DESA

2.1. Analisis Potensi

Di lingkungan masyarakat di Desa Cibitung Wetan, keberadaan sampah nonorganik rumah tangga adalah suatu masalah yang tidak dapat dihindarkan. Pengelolaan sampah di tempat ini masih kurang mendapatkan perhatian dan penanganan yang optimal, baik dari masyarakat maupun pemerintah, padahal permasalahan sampah adalah tanggung jawab bersama yang harus diselesaikan. Tempat yang sulit dijangkau oleh pengelola Tempat Pembuangan Akhir (TPA) menjadi masalah utama bagi warga di Desa Cibitung Wetan, sebab akses jalan yang sulit menjadikan kendaraan pengelola TPA tidak bisa masuk ke dalam desa. Makadari itu, cara mengurangi sampah yang menumpuk yang ada di Desa ini dengan membakarnya. Hal ini yang menjadikan kami, Kelompok 28, memutuskan untuk menjadikan permasalahan ini menjadi program kerja kami yang bertajuk "ECO- CINTA" yaitu Ecology bersama Cibitung Wetan yang akan berfokus pada sampah plastik.

Sampah merupakan persoalan klasik yang dari dulu hingga kini, namun bagi Desa Cibitung Wetan ini akan menjadi masalah yang sangat serius bila tidak segera diselesaikan. Salah satu jenis sampah yang harus mendapat perhatian lebih adalah sampah plastik. Plastik merupakan bahan yang sering digunakan dalam pembuatan segala perlengkapan yang dibutuhkan manusia. Penggunaan bahan plastik dalam kehidupan kita sehari-hari tentunya akan menyebabkan penumpukan sampah dalam jumlah yang sangat besar. Sementara itu, berdasarkan sifatnya, plastik cenderung kuat dan tidak mudah rusak oleh pelapukan. Pembuangan limbah yang tidak bijak tentunya dapat berdampak pada kelestarian ekosistem. Hal ini dikarenakan pembuangan limbah tersebut akan berakhir di lautan, sehingga diperlukan pengelolaan limbah yang ramah lingkungan untuk mengurangi bahkan menghilangkan dampak negatif dari limbah plastik. Banyak cara dalam mengelola sampah plastik agar tidak berdampak terhadap ekosistem.

ECO-CINTA adalah program yang dibentuk oleh kelompok 28 yang mana itu adalah kumpulan program yang akan membantu masyarakat untuk megolah sampah plastik yang mengganggu lingkungan masyarakat RW 01 Desa Cibitung Wetan yang diantaranya pembuatan ecobrick, pembuatan bak sampah untuk sampah plastik, dan juga pembuatan identitas desa sebagai salah satu nilai bagi RW 01 Desa Cibitung Wetan dalam perlombaan KRL (Kampung Ramah Lingkungan).

2.2. Permasalahan Desa

Setelah beberapa hari melakukan penyuluhan serta praktik pengerjaan, sampah yang diperlukan justru kurang dari apa yang kami bayangkan. Sampah yang kami butuhkan untuk program ECO-CINTA ini seperti bungkus makanan ataupun kebutuhan rumah tangga yang berbahan dasar plastik sudah dibakar bersamaan dengan sampah lainnya. Maka dari itu kami tidak menyerah untuk mengingatkan para warga bahwa sampah plastik tidak hanya sekedar dibuang ataupun dibakar namun bisa dimanfaatkan kembali menajadi barang yang berguna seperti apa yang akan kita buat pada program ECO-CINTA ini.

BAB III

RUMUSAN DAN METODE PELAKSANAAN PROGRAM

3.1. Program Inovasi Ecobrick

Permasalahan pengelolaan sampah yang kurang benar menjadi masalah utama di Desa Cibitung Wetan. Kebanyakan sampah yang dihasilkan di tiap rumah tangga dikurangi dengan cara dibakar sehingga menyebabkan lingkungan yang kurang nyaman akibat asap yang ditimbulkan oleh pembakaran tersebut. Dari total 223 kartu keluarga yang ada di RW 01 Desa Cibitung Wetan, hampir semuanya mengolah sampah dengan cara dibakar. Banyaknya penduduk yang ada di RW 01 Desa Cibitung Wetan menyebabkan peningkatan sampah plastik yang makin jadi meresahkan apabila pengolaan sampah yang salah ini dibiarkan. Hal ini yang menyebabkan Desa Cibitung Wetan menjadi salah satu penyumbang polusi udara yang ada di Indonesia makin meningkat.

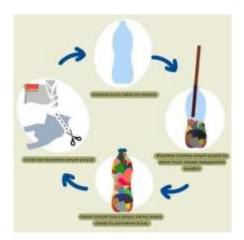
Oleh karena itu Kelompok 28 memutuskan mengambil isu dari pengolaan sampah yang masih salah menjadi program kerja utama kami yang bertema ECO-CINTA (Ecology di Cibitung Wetan) dengan tujuan agar warga Desa Cibitung Wetan terutama RW 01 dapat secara perlahan mengurangi banyaknya sampah plastik di lingkungan Cibitung Wetan dengan cara mendaur ulang melalui ecobrick.

Ecobrick merupakan istilah yang digunakan untuk menamai hasil pengelolaan sampah plastik yang menjadi sebuah bata. Kata ecobrick sendiri berasal dari kata "Eco" yang berarti lingkungan dan "brick" yang berarti bata yang jika digabung artinya secara umum menjadi sebuah bata yang ramah lingkungan. Disebut "bata" karena ia dapat menjadi alternatif bagi bata konvensional dalam mendirikan bangunan. Ecobrick adalah botol plastik yang diisi padat dengan limbah non-organik untuk membuat blok bangunan yang dapat digunakan kembali. Selain itu botol yang dihasilkan bisa dijadikan bangku dan meja seperti apa yang akan kami buat untuk program kerja kami.

Ecobrick adalah solusi limbah padat tanpa biaya untuk individu, rumah tangga, sekolah, dan masyarakat di RW 01 Desa Cibitung wetan. Jika reuse dan reduce sudah sangat sulit, maka ecobrick merupakan solusi yang mampu memberikan kehidupan

baru bagi limbah plastik. Ecobrick adalah cara lain untuk mendaur ulang sampahsampah tersebut selain mengirimnya ke Tempat Pembuangan Akhir (TPA). Dengan ecobrick kita memiliki kesempatan untuk mengubah pola pembersihan dan ekosistem dalam mencerna sampah plastik dengan cara mengubahnya menjadi hal yang bermanfaat bagi masyarakat dan ekosistem setempat.

ECO-CINTA hadir sebagai kegiatan masyarakat untuk mengurangi sampah plastik di Desa Cibitung Wetan. Pengelolaan ecobrick dilakukan dalam 4 tahap diantaranya :



Gambar 2. Cara pembuatan Ecobrick

1. Tahap Pengumpulan Sampah

Sampah botol plastik dikumpulkan untuk menjadi wadah bagi ecobrick, juga sampah plastik kemasan dikumpulkan serta dicacah sebagai isian dari ecobrick.

2. Tahap Pembersihan dan Pemotongan

Sampah plastik kemasan yang sudah dicacah kemudian dibersihkan agar higienis serta tidak menimbulkan bau yang tidak sedap.

3. Tahap Pemadatan

Sampah yang dicacah setelah dibersihkan dan dikeringkan, dimasukan ke dalam sampah botol plastik yang telah dibersihkan dan di padatkan hingga tidak ada ruang lagi

4. Tahap Perakitan

Botol yang sudah terisi penuh dengan ukuran satu botol ecobrick terdapat 200-300 gr total berat sampah kemasan yang ada. Sampah kemasan dibuat banyak hingga dapat dibuat menjadi bangku, meja dll.

Lingkungan yang bersih dan nyaman menjadi tujuan kami membentuk program ECO-CINTA agar masyarakat bisa menyadari betapa buruknya sampah

plastik bagi lingkungan. Oleh karena itu, semua warga RW 01 Desa Cibitung Wetan harus menjaga kebersihan agar lingkungan bersih dari sampah.

3.2. Program Tambahan

Berdasarkan survei yang telah dilakukan, kita melihat banyaknya sampah plastik yang dibuang begitu saja tanpa mengetahui manfaat dari pengolahan sampah plastik tersebut menjadi produk yang bermanfaat.

Melaksanakan kegiatan yang bermanfaat bagi masyarakat desa Cibitung Wetan adalah tujuan misi dari setiap proyek yang akan dilakukan oleh mahasiswa KKN Universitas Trilogi. Oleh karena itu, kami membantu mengatasi masalah sampahplastik yang dapat diolah kembali di kemudian hari menjadi ecobrick dari ilmu yang sudah kami paparkan atau bahkan bisa dikembangkan kembali dan dapat menjadi hal yang bisa memajukan desa, serta meningkatkan kesadaran akan pentingnya membuang sampah di tempat.

Berawal dari permasalah tersebut kami memutuskan mendirikan bak sampah untuk sampah plastik yang dihasilkan oleh warga RW 01 Desa Cibitung Wetan yang kedepannya bisa dimanfaatkan dengan berbagai cara diantaranya bisa dimanfaatkan kembali menjadi barang ecobrick dan untuk botol plastik bisa dijual kembali yang hasilnya bisa dijadikan uang kas bagi RW maupun RT. Dalam proyek ECO-CINTA, kami membuat tong sampah plastik untuk meningkatkan kesadaran masyarakat untuk memanfaatkan sampah plastik yang tidak terpakai. Selain itu, juga memudahkan masyarakat untuk membuang sampah plastik dan warga dapat dengan mudah memanfaatkannya kembali. Kegiatan dilaksanakan di minggu ketiga KKN, mulai dari menyiapkan bahan yang dibutuhkan, mengerjakan tempat sampah dan menempatkannya di tempat yang tidak mengganggu kenyamanan warga.

Pembuatan ini tidak jauh dari bantuan para warga yang antusias akan bak sampah ini. Bahan-bahan yang dipakai pada bak sampah ini juga sebagain bantuan dari warga sekitar yang mendukung pembuatan bak sampah dan berharap kedepannyaakan terus berguna

3.3. Program Insidental

Program yang disebut dengan Kampung Ramah Lingkungan (KRL). Kampung Ramah Lingkungan ini merupakan inisiatif pemerintah yang digagas oleh Dinas Lingkungan Hidup dan dibangun di desa tersebut dengan mempertimbangkan potensi sumber daya alam yang ada. Program tersebut juga telah diterima dengan baik dan disambut baik oleh masyarakat dari tahun ke tahun. RW 01 Kabupaten Bogor dari Kawasan Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, diusung sebagai perwakilan Program Kampung Ramah Lingkungan (KRL) dengan tema "Kampung Hijau".

Adapun ketua pelaksana dari program Kampung Ramah Lingkungan yaitu Ibu Rosidah. Ketua pelaksana ini merupakan adalah ketua Pembinaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) RW 01 Desa Cibitung Wetan, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor. Kampung Ramah Lingkungan merupakan program pemerintah yang dipantau langsung oleh kecamatan. Program ini berasal dari Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Kabupaten Bogor, maka dari itu program ini dipantau langsung oleh Kepala Desa Cibitung Wetan. Salah satu tujuan digagasnya dari program Kampung Ramah Lingkungan ini adalah untuk mengedukasi masyarakat dan mengubah pola pikir masyarakat agar tidak membuang sampah sembarang sehingga aset yang dimiliki oleh desa bisa dioptimalkan dan didukung oleh perilaku masyarakat yang positif.

Adapun yang dilakukan warga di lokasi penelitian yaitu dengan menambahkan tanaman-tanaman kebutuhan rumah tangga dan obat-obatan yang diantaranya cabai, daun bawang, kunyit, dll. Kelompok 28 bekerja sama dengan Ibu-ibu PKK untuk membuatkan keterangan dari tanaman-tanaman yang disediakan dan dibuatkan barcode sebagai penyimpanan seluruh informasi dari tanaman-tanaman yang ada. Selain membuatkan barcode, kami kelompok 28 juga membantu membangun gapura juga membuatkan identitas desa berupa nampah yang dihias yang masing-masing dituliskan per huruf dengan kalimat "RW 01".

BAB IV

PEMBAHASAN HASIL KEGIATAN

4.1. Program Inovasi

Program ECO-CINTA adalah solusi bagi limbah plastik bagi RW 01 Desa Cibitung wetan. Jika reuse dan reduce sudah sangat sulit, maka program ECO-CINTA merupakan solusi yang mampu memberikan kehidupan baru bagi limbah plastik.ECO-CINTA adalah cara lain untuk melindungi lingkungan bagi masyarakat Desa Cibitung Wetan yang mana program ini akan berhubungan dengan sampah plastik yang mengkhawatirkan. Dengan ECO-CINTA kita memiliki kesempatan untuk mengubah pola pembersihan dan ekosistem dalam mencerna sampah plastik dengan cara mengubahnya menjadi hal yang bermanfaat bagi masyarakat dan ekosistem setempat.

4.1.1. Konsep Inovasi

Pemanfaatan sampah plastik dalam program ini dilakukan dengan diantaranya penyuluhan dalam pembuatan ecobrick, pembuatan bak sampah plastik, juga pembuatan identitas desa yang semua nantinya akan dijadikan penilaian untuk perlombaan KRL (Kampung Ramah Lingkungan).

- 1. Ecobricks dipilih sebagai teknologi sederhana untuk meningkatkan pembuangan sampah plastik dan menyadarkan masyarakat akan sampah plastik. Selain itu, masyarakat dapat belajar tentang pengelolaan sampah secara modern, sehingga sampah yang telah diolah dapat dipasarkan. Penggunaan ecobricks juga melindungi lingkungan dari sampah plastik yang tumpah atau terbakar, yang tentunya dapat berbahaya bagi lingkungan dan kesehatan jika tidak diimbangi dengan pengelolaan sampah plastik yang baik.
- 2. Pembuatan bak sampah dipicu dengan minimnya tempat pembuangan sampah pada RW 01 Desa Cibitung Wetan. Pembuatan ini dilakukan kurang lebih empat hari. Dibuat dengan bantuan alat dan bahan dari para warga yang antusias dengan bak sampah yang akan dibuat. Bak sampah dibentuk dengan vomue besar agar semua sampah plastik yang dihasilkan dari warga RW 01

Cibitung Wetan juga dibuat dengan atap agar terhindar dari hujan dan jiga panas yang mempengaruhi kualitas plastik. Jaring dipakai pada dinding bak sampah agar bak sampah mendapatkan sirkulasi udara yang bagus.

3. RW 01 mengikuti perlombaan KRL (Kampung Rama Lingkungan) sebagai perwakilan bagi Desa Cibitung Wetan. Karena RW 01 baru mengikuti perlombaan ini yang mana penilaian ini mengutamakan kebersihan lingkungan.

4.1.2. Tujuan dan Manfaat

Dengan mendirikannya program kerja ini diharapkan warga Desa CibitungWetan khususnya RW 01 dapat sadar akan potensi positif dari sampah yang sudah diubah menjadi barang berguna. Juga setelahnya ilmu ecobrick yang telah kami paparkan dapat di kembangkan menjadi hal yang dapat memajukan desa.

A. Tujuan Inovasi

Tujuan dibentuknya program kerja ECO-CINTA ini adalah:

- 1. Untuk menjadikan lingkungan desa cibitung wetan terbebas dari sampah terutama sampah plastik
- 2. Untuk memberikan edukasi/pengetahuan bagi masyarakat untuk memanfaatkan dan mengolah sampah plastik.
- 3. Untuk meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya menjaga lingkungan dari sampah plastik.

B. Manfaat Inovasi

Manfaat dibentuknya program kerja ECO-CINTA ini adalah :

- Mengurangi populasi sampah plastik yang ada di RW 01 Desa Cibitung Wetan
- 2. Meningkatkan produktivitas warga Desa Cibitung Wetan
- 3. Mengalihkan kegunaan sampah plastik menjadi lebih bermanfaat
- 4. Meningkatkan pengetahuan masyarakat dalam pemanfaatan sampah plastik

4.1.3. Deskripsi 11 indikator inovasi

11 indikator sudah diserahkan di web yang telah disediakan diantaranya:

1. Dokumen anggaran

- 2. Dokumen Penggunaan IT
- 3. Dokumen Bimtek
- 4. Dokumen Pedoman Teknis
- 5. Dokumen Kemudahan Informasi Layanan
- 6. Dokumen Kemudahan Proses Informasi
- 7. Dokumen Rasio Pengaduan
- 8. Dokumen Kecepatan Inovasi
- 9. Dokumen Kemanfaatan
- 10. Dokumen Sosialisasi Inovasi, dan
- 11. Link Google/YouTube.

4.1.4. Anggaran Biaya

NO	Kegiatan	Jenis Barang	Jumlah Barang	Harga Satuan (^R _p)	Jumlah (^R _P)
		Sampah Botol Plastik	12 Botol	^R _P 0	^R _P 0
1.	Pembuatan Ecobrick Bangku	Sampah Plastik Kemasan	4 Kg	^R _P 0	R P 0
	Legerier Bungku	Isi Lem Tembak	6 Pcs	^R _P 2.000,-	^к _Р 12.000,-
		Solasi	1 Buah	Р 6.000,-	Р 6.000,-
		7	TOTAL		R _P 18.000,-
		Sampah Botol Plastik	18 Botol	^R _P 0	^R _P 0
		Sampah Plastik Kemasan	4,5 Kg	^R _P 0	^R _P 0
	Dambuston	Isi Lem Tembak	7 Pcs	к _Р 2.000,-	^R _P 14.000,-
2.	Pembuatan Ecobrick Meja	Solasi	1 Buah	^R _P 6.000,-	^R _P 6.000,-
		Triplek	1 Lembar	^K _P 58.000,-	к 58.000,-
		Lem Aibon	1 Kaleng	Р 15.000,-	Р 15.000,-
		Pilox Clear	1 Kaleng	Р 30.000,-	Р 30.000,-
		Sticker Cutting	2 Buah	^R _P 10.000,-	Р 20.000,-
		Ţ	TOTAL		Р 143.000,-

NO	Kegiatan	Jenis Barang	Jumlah Barang	Harga Satuan (^R _P)	Jumlah (^R _p)	
		Bambu	2 Batang	^R _P 0	^к р 0	
		Kayu	7 Batang	Р 12.000,-	^R _P 84.000,-	
		Kawat Nyamuk	2 Meter	^R _P 25.000,-	^R _P 50.000,-	
		Seng	2 Meter	Р 35.000,-	Р 70.000,-	
		Paku 3		^R _P 7.000,-	^R _P 6.000,-	
3.	Pembuatan Bak	Paku 7		^R _P 6.000,-	^R _P 10.000,-	
3.	Sampah	Paku 10		^R _P 10.000,-	^R _P 7.000,-	
		Engsel	2 Buah	^R _P 4.000,-	^R _P 8.000,-	
		Baut	5 Buah	^R _P 1.000,-	Р 5.000,-	
		Amplas	2 Lembar	^R _P 7.000,-	Р 14.000,-	
		Gerenda	1 Buah	^R _P 5.000,-	^R _P 5.000,-	
		7	TOTAL		Р 259.000,-	
	Pembuatan	Banner (2x1)	1 Buah	^R _P 50.000,-	^R _P 50.000,-	
4.	Banner	Banner (A2)	1 Buah	^R _P 25.000,-	^R _P 25.000,-	
	Kelompok 28	7	Р 75.000,-			
		Tampah	8 Buah	^R _P 15.000,-	Р 120.000,-	
		Cat Kayu	4 Kaleng	Р73.000,-	Р 292.000,-	
		Kuas No 2	5 Buah	^R _P 7.000,-	Р 35.000,-	
5.	Identitas Desa	Kuas No 2 ¹ / ₂	5 Buah	^R _P 8.000,-	^R _P 40.000,-	
		Gelas Plastik	1 Pack	^R _P 7.000,-	^R _P 7.000,-	
		Pilox Clear	2 Kaleng	Р 30.000,-	Р 60.000,-	
		TOTAL			Р 554.000,-	
		Print +	20 Lembar	^R _p 66.000,-	R _p 66.000,-	
6.	Biaya Lainnya	Laminating	20 Demour	Р	Р	
	TOTAL					
TOTAL					R _P 1.115.000,-	

4.1.5. Hasil Produk



Gambar 2. Hasil produk Ecobrick RW 01



Gambar 3. Peresmian bak sampah bersama Ketua PKK



Gambar 4. Contoh pengaplikasian ecobrick



Gambar 5. Contoh pengaplikasian ecobrick



Gambar 6. Kaki meja ecobrick

4.2. Program kegiatan Lainnya

Program lain yang kami jalani yaitu diantaranya:

- a. Berpatisipasi sebagai panitian dalam turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04
- b. Mengikuti gotong royong bersama warga RW 01 Desa Cibitung Wetan dalam rangka mengikuti lomba Kampung Ramah Lingkungan (KRL)
- c. Mengikuti gotong royong bersama warga RW 01 Desa Cibitung Wetan membangun gapura gerbang masuk RW 01
- Menjadi perwakilan Universitas Trilogi untuk menjadi juri dalam perlombaan Qosidah pada acara 17-an di Desa Cibitung Wetan

4.2.1. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dan manfaat kami menjalani semua program lainnya adalah untuk mendalami tali silaturrahmi dengan warga yang ada di Desa CibitungWetan. Sosialisasi ke masyarakat sangat penting karena dapat mempererat hubungan antara masyarakat dan kelompok kami. Dapat memperoleh suatu ilmu dari suatu masyarakat tersebut adalah suatu hal yang penting karena, dan dapat membentuk suatu kepribadian yang berbeda dari sebelumnya.

4.2.2. Hasil dan Pembahasan Kegiatan Lainnya

Sebagian dari kegiatan yang kami jalani adalah terjun langsung dengan bersosialisasi dengan masyarakat yang mana dapat mempererat kedekatan dari kelompok kami dengan masyarakat di RW 01 Desa Cibitung Wetan. Kelompok kami juga dapat belajar bagaimana cara menyesuaikan perilaku dan sikap dengan budaya yang ada di Desa Cibitung Wetan agar bisa memenuhi harapan masyarakat. Semua proses tersebut bisa dikatakan menjadi salah satu proses kami untuk menuju fase pendewasaan agar bisa bertanggung jawab akan peran di dalam masyarakat.

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

- Rencana program yang dilaksanakan oleh kelompok ini dapat berjalan dengan lancar, namun terdapat perbedaan pada waktu pelaksanaan dan rencana realisasi program. Proses observasi dilakukan dengan mengunjungi rumah-rumah tokoh masyarakat yang ada di Desa Cibitung Wetan, hingga tahap penyiapan program dan pelaksanaan program mendapat respon positif dari masyarakat dan berjalan sesuai rencana.
- 2. Dengan memperkenalkan program ecobrick di desa Cibitung Wetan, pelatihan pemanfaatan sampah plastik menjadi produk ecobrick untuk menciptakan masyarakat yang inovatif dalam pengelolaan sampah sangat bermanfaat bagi masyarakat dengan meningkatkan pengetahuan dan produktivitas masyarakat tentang pengelolaan sampah yang baik.
- 3. Pelatihan pemanfaatan sampah plastik yang dihasilkan setiap hari untuk mengubah sampah menjadi produk ecobrick yang ramah lingkungan. Sehingga dapat membantu masyarakat di desa Cibitung Wetan mengurangi sampah plastik dan meningkatkan produktivitas warga di desa Cibitung Wetan.

5.2. Saran

- Mahasiswa KKN angkatan selanjutnya diharapkan mampu membuat proyekproyek lain yang bermanfaat berdasarkan kebutuhan desa, seperti pemberdayaan, pendampingan, pembangunan fisik, dan kegiatan yang meningkatkan keterampilan anak dan remaja serta bermanfaat langsung bagi desa dan Masyarakat.
- 2. Pelatihan membuat produk ecobrick dari sampah plastik ini merupakan kegiatan pengabdian masyarakat yang dapat dilakukan secara rutin dan merambah ke jalan-jalan di kota dan kabupaten lain di Jawa Barat.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Struktur Pemerintahan Desa Cibitung Wetan



Lampiran 2. Logbook kegiatan KKN

LOGBOOK KKN

Hari/ Tanggal : Senin, 17 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Pembukaan kegiatan KKN di Universitas Trilogi	Pelepasan seluruh mahasiswa KKN 2023	

Hari/ Tanggal : Selasa, 18 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Kunjungan ke Balai Desa dan RW 01 dan RT setempat	Menyampaikan ide program kegiatan KKN kelompok 28	

Hari/ Tanggal : Rabu, 19 Juli 2023

No	Deskripsi K	Legiatan	Hasil I	Kegiatan	1	Dokumentasi
	Observasi	Terkait	Mendapatkan	ide dar	ri hasil	
1.	Kampung	Ramah	observasi	yang	telah	
	Lingkungan		dilakukan			TAS!

Hari/ Tanggal : Kamis, 20 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Memberikan penyuluhan kepada ibu-ibu mengenai kegiatan KRL di RW 01	Menyampaikan ide program kegiatan KKN kelompok 28 mengenai program Ecobricks	

Hari/ Tanggal : Jumat, 21 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Mengikuti pengajian yang diadakan warga RT 03/RW 01 Desa Cibitung Wetan	Belajar mengenai bagaimana kita bersyukur kepada Tuhan YME	
2.	Mengikuti Kegiatan Gotong Royong Bersama warga RW 01	Mengecat pagar yang ada di pinggir jalan RW 01, Desa Cibitung Wetan	

Hari/ Tanggal : Sabtu, 22 Juli 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Mengikuti Kegiatan Gotong Royong Bersama warga RW 01	Mengecat pagar yang ada di pinggir jalan RW 01, Desa Cibitung Wetan	

Hari/ Tanggal : Minggu, 23 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Kunjugan DPL di kediaman kelompok 28	Menyampaikan ide program kegiatan KKN kelompok 28	
2.	Mengikuti pembukaan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan pembukaan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	

Yang Bertanda tangan

DPL Kelompok 28

(Heny Agustin, SP., M.Si.)

Hari/ Tanggal : Senin, 24 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Mengikuti Kegiatan Gotong Royong Bersama warga RW 01	Mengikuti gotong royong bersama warga RW 01 Desa Cibitung Wetan dalam rangka mengikuti lomba Kampung Ramah Lingkungan (KRL)	
3.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	STATE AND ADDRESS OF THE PARTY

Hari/ Tanggal : Selasa, 25 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

N	0	Deskripsi K	egiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1	•	Melanjutkan pengecatan desa	proses	Mengecat di tiap tampah sebagai identitas desa	

Hari/ Tanggal : Rabu, 26 Juli 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
	Mengikuti Kegiatan	Mendampingi Kepala Desa	2
1.	Gladi Bersih untuk	melakukan pemeriksaan ke	A DETRICATION
1.	lomba Kampung Ramah	tempat penilaian KRL di	A N
	Lingkungan (KRL)	Desa Cibitung Wetan	6-39-

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
2.	Membantu warga menghias gapura	Merealisasikan konsep desain identitas Desa Cibitung Wetan	
3.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	

Hari/ Tanggal : Kamis, 27 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Menjadi perwakilan mahasiswa untuk ikut berkeliling mengawal camat melakukan penilaian untuk lomba KRL di Desa		
2.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	

Hari/ Tanggal : Jumat, 28 Juli 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Memenuhi undangan pembukaan KKN UIN di Kantor desa	Menyimak presentasi program kerja UIN	

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
2.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	a market and the same

Hari/ Tanggal : Sabtu, 29 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Mengikuti rapat bersama panitia 17-an Desa Cibitung Wetan	Membahas mengenai lomba yang akan diadakan di Desa Cibitung Wetan	

Hari/ Tanggal : Minggu, 30 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Rapat bersama Ketua Ibu PKK	Membahas tentang profil kegiatan KRL	

Yang Bertanda tangan

DPL Kelompok 28

(Heny Agustin, SP., M.Si.)

Hari/ Tanggal : Senin, 31 Juli 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Razia sampah plastik	Mengumpulkan sampah plastik yang ada di tiap rumah warga	

Hari/ Tanggal : Selasa, 01 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	Ikut serta dalam memeriahkan turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04	

Hari/ Tanggal : Rabu, 02 Agustus 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Kunjugan DPL di kediaman kelompok 28	Memberikan sisa uang Program Kerja	

Hari/ Tanggal : Kamis, 03 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Razia sampah plastik	Mengumpulkan sampah plastik yang ada di tiap rumah warga	

Hari/ Tanggal : Kamis, 04 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Mengikuti kegiatan gotong royong di RW 01	Mengikuti gotong royong bersama warga RW 01 Desa Cibitung Wetan membangun gapura gerbang masuk RW 01	

Hari/ Tanggal : Minggu, 06 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Memberikan penyuluhan kepada ibu-ibu mengenai kegiatan KRL di RW 01	Diskusi mengenai perakitan bak sampah	

Yang Bertanda tangan

DPL Kelompok 28

(Heny Agustin, SP., M.Si.)

Hari/ Tanggal : Senin, 07 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan akhir Meja ecobricks	Membentuk ecobricks menjadi meja dan bangku untuk warga RW 01 Desa Cibitung Wetan	

Hari/ Tanggal : Selasa, 08 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan akhir Meja ecobricks	Finishing produk meja dari ecobrick	

Hari/ Tanggal : Rabu, 09 Agustus 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan bak sampah ECO-CINTA	Merakit bak sampah yang bahannya hasil dari kerjasama dengan warga	

Hari/ Tanggal : Jumat, 11 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan bak sampah ECO-CINTA	Merakit bak sampah yang bahannya hasil dari kerjasama dengan warga	

Hari/ Tanggal : Minggu, 13 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Menjadi panitia turnamen cup sepak bola antar desa di RW 04		dalam utupan ola

Yang Bertanda tangan

DPL Kelompok 28

(Heny Agustin, SP., M.Si.)

Hari/ Tanggal : Selasa, 15 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan bak sampah ECO-CINTA	Merakit bak sampah yang bahannya hasil dari kerjasama dengan warga	

Hari/ Tanggal : Rabu, 16 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Perakitan akhir bak sampah ECO-CINTA	Merakit bak sampah yang bahannya hasil dari kerjasama dengan warga	

Hari/ Tanggal : Rabu, 17 Agustus 2023

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Ikut serta memeriahkan 17 Agustusan di Desa Cibitung Wetan	Mengikuti berjalannya acara 17-an di Desa CibitungWetan	
2.	Menjadi panitia lomba Qosidah pada acara 17- an di Desa Cibitung Wetan	menjadi juri dalam	

Hari/ Tanggal : Rabu, 18 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	Peresmian bak sampah ECO-CINTA kepada Ibu-ibu PKK	Mengadakan penutupan sekaligus perpisahan antara kelompok 28 dan ibu-ibu PKK RW 01 Desa Cibitung Wetan	
2.	Penutupan kegiatan KKN	Mengikuti kegiatan penutupan KKN Universitas Trilogi di Kecamatan Pamijahan	August and

Hari/ Tanggal : Rabu, 18 Agustus 2023

Anggota Hadir : 8 Orang

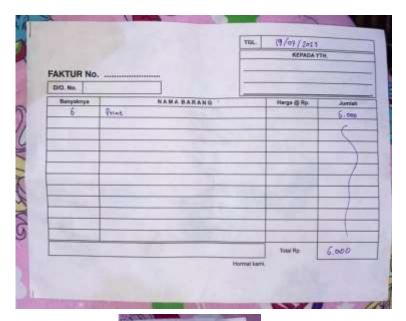
No	Deskripsi Kegiatan	Hasil Kegiatan	Dokumentasi
1.	KKN berakhir	Perpisahan kelompok 28	

Yang bertanda tangan

DPL Kelompok 28

(Heny Agustin, SP., M.Si.)

Lampiran 4. Foto Bukti Belanja Kegiatan

















292 000







Lampiran 5. Foto Daftar Hadir Kegiatan Penyuluhan ECO-CINTA













