

MEMBANGUN LINGKUNGAN DESA DAN MASYARAKAT DI ERA INDUSTRI 4.0 SAAT PANDEMI DI DESA PAMIJAHAN

Pandu Putra Pratama¹, Angga Pratama², Khairul Umam³, Arbilla Larasdiva⁴,
Muhammad Gusti Fasya⁵, Satrya Raja Shantika⁶.

Universitas Pamulang

pratamapandu631@gmail.com

ABSTRAK

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dilakukan di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kabupaten Bogor dengan waktu kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dimulai dari tanggal 8 Maret-15 Maret 2021. Kegiatan yang dilakukan selama satu minggu merupakan waktu yang sangat terbatas, dengan keterbatasannya waktu kami selalu berupaya semaksimal mungkin agar program kerja kami mendapatkan kesuksesannya. Program Kerja yang kami bawa meliputi sektor Pendidikan, sektor sarana dan prasarana dan sektor kewirausahaan diantaranya seperti mengedukasi masyarakat mengenai bahaya Covid-19, Bimbingan belajar untuk anak-anak, Membuat desa warna-warni, Pemeliharaan Majelis Ta'lim, Edukasi program pemasaran melalui e-commerce dan Penyuluhan inovasi olahan singkong. Sebuah Program kerja yang disiapkan dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat sudah disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat dengan metode yang digunakan dalam kegiatan yaitu melakukan survei lapangan, dialog dengan pengurus desa dan melakukan sosialisasi dengan warga. Hasil dari Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kabupaten Bogor yaitu masyarakat desa lebih kreatif dan inovatif dalam menghadapi tantangan globalisasi dengan program kerja yang telah diberikan selama kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat, lingkungan atau rumah warga menjadi warna-warni jauh lebih baik dari sebelumnya dan motivasi belajar anak-anak lebih meningkat.

Kata Kunci : Pengabdian Kepada Masyarakat, Desa Pamijahan, Program Kerja

ABSTRACT

Community Service Activities are carried out in Keroncong 4 Hamlet, Pamijahan Village, Bogor Regency with the time for Community Service activities starting from March 8 to March 15, 2021. Activities carried out for one week are very limited time, with limited time we always try our best maybe so that our work program will be successful. The work program that we carry includes the education sector, the infrastructure sector and the entrepreneurship sector, including educating the public about the dangers of Covid-19, tutoring for children, making colorful villages, maintaining Ta'lim Assembly, education marketing programs through e-commerce and extension of cassava processing innovation. A work program prepared in Community Service activities has been adjusted to the needs of the community with the methods used in the activity, namely conducting field surveys, dialogue with village administrators and conducting outreach with residents. The results of Community Service Activities in Keroncong 4 Hamlet, Pamijahan Village, Bogor Regency are that rural communities are more creative and innovative in facing the challenges of globalization with work programs that have been provided during Community Service activities by fellow students, the environment or residents' houses become colors. -color is much better than before and children's learning motivation has increased.

Keywords: Community Service, Pamijahan Village, Work Program

PENDAHULUAN

Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM) merupakan salah satu wujud implementasi Tridharma Perguruan Tinggi yang diluncurkan

oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi pada Tahun 2021 dibawah pengelolaan Direktorat Pembelajaran dan Kemahasiswaan (BELMAWA) merupakan salah satu upaya untuk menumbuhkan,

mewadahi, dan mewujudkan ide kreatifitas serta inovatif mahasiswa.

Dalam kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM) mahasiswa diberi wadah untuk menerapkan ilmu dan teori yang telah didapatkan semasa menjalani beragam aktivitas baik akademik maupun non akademik di kampus. Selain itu melalui Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM-PM), dapat dipastikan bahwa golongan pemuda dalam konteks ini adalah mahasiswa, tidak kehilangan perannya dalam masyarakat. Mengambil peran dalam kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM- PM) memang hanya terjadi dalam waktu singkat, tapi dapat dijadikan sebagai langkah awal untuk menunjukkan kepedulian dan integritas dalam kehidupan bermasyarakat.

Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM- PM) dilaksanakan di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kabupaten Bogor dengan waktu yang sangat singkat yaitu selama satu minggu tetapi mahasiswa harus mampu memanfaatkan momentum sebaik-baiknya. Rata-rata warga Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan berprofesi sebagai petani, komoditas tani utama di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan yaitu adalah Singkong, tetapi harga singkong yang ditawarkan oleh pengepul kepetani sangat murah kurang lebih hanya Rp.1500/kg sehingga sangat jauh bagi petani mendapatkan kesejahteraan financial. Secara geografis Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan sangat berpotensi sebagai desa pariwisata karena dikelilingi oleh perbukitan dan pegunungan, tetapi permasalahannya kondisi lingkungan desa yang kurang terjaga karena kurangnya kesadaran masyarakat akan membuang sampah pada tempatnya dan kondisi rumah yang sudah kemakan usia.

Kegiatan belajar mengajar formal di dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan selama pandemi masih secara daring walau beberapa sekolah sudah mulai melakukan kegiatan belajar mengajar tatap muka, tetapi masih banyak kendala yang dirasakan oleh siswa siswi di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan karena keterbatasan teknologi seperti Smartphone dan sinyal yang masih kurang stabil.

KONDISI DESA

Adapun keadaan monografi desa Pamijahan antara lain :

1. Geografis

Desa pamijahan merupakan salah satu desa di wilayah kecamatan pamijahan kabupaten bogor dengan batas-batas wilayah desa pamijahan :

1. Sebelah Utara : Desa Situ Udik
 2. Sebelah Selatan : Desa Gunung Sari
 3. Sebelah Barat : Desa Cibitung Wetan
-

4. Sebelah Timur : Desa Pasarean

2. Luas Wilayah

Desa Pamijahan Memiliki luas 40.000.000 Hektar, terdiri dari :

- a. Tanah Sawah : 10.498.000 Ha
- b. Tanah Pemukiman : 10.000 Ha
- c. Tanah Perkarangan : 2.500.000 Ha
- d. Tanah Rawa : 6.250.000 Ha
- e. Pasang surut : 3.730.000 Ha
- f. Situ/waduk/danau : 9.980.000 Ha
- g. Perkebunan : 18.102.000 Ha

3. Demografi

A. Banyaknya kepala keluarga : 3.001 KK

B. Banyaknya penduduk : 11.581 jiwa

- Laki-laki : 6.217 orang
- Perempuan : 5.364 orang

a. Mata pencaharian :

- 1) Petani : 50 orang
 - 2) Buruh Tani : 305 orang
 - 3) Pegawai Negeri Sipil : 27 orang
 - 4) Peternak : 15 orang
 - 5) Nelayan : 1 orang
 - 6) Montir : 6 orang
 - 7) Dokter swasta : 1 orang
 - 8) Perawat swasta : 3 orang
 - 9) Bidan swasta : 1 orang
 - 10) TNI : 2 orang
 - 11) Polri : 3 orang
 - 12) Guru swasta : 97 orang
 - 13) Dosen swasta : 2 orang
 - 14) Pedagang keliling : 251 orang
-

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 15) Penambang | : 3 orang |
| 16) Tukang kayu | : 1 orang |
| 17) Tukang batu | : 3 orang |
| 18) Asisten Rumah Tangga | : 11 orang |
| 19) Karyawan swasta | : 423 orang |
| 20) Karyawan BUMN | : 2 orang |
| 21) Wiraswasta | : 4.156 orang |
| 22) Belum bekerja | : 1.836 orang |
| 23) Pelajar | : 1.829 orang |
| 24) Ibu rumah tangga | : 1.882 orang |
| 25) Pensiunan | : 19 orang |
| 26) Perangkat desa | : 3 orang |
| 27) Buruh harian lepas | : 556 orang |
| 28) Kontraktor | : 3 orang |
| 29) Sopir | : 53 orang |
| 30) Tukang jahit | : 8 orang |
| 31) Karyawan honorer | : 11 orang |
| 32) Tukang las | : 1 orang |
| 33) Pemuka agama | : 10 orang |
| 34) Anggota legislatif | : 4 orang |
| 35) Apoteker | : 2 orang |
| 36) Pilot | : 1 orang |
| b. Pendidikan : | |
| 1) Tamat SD | : 3.486 orang |
| 2) Tamat SMP | : 1.674 orang |
| 3) Tamat SMA | : 1.102 orang |
| 4) Tamat D2 | : 101 orang |
| 5) Tamat S1 | : 58 orang |
| 6) Tamat S2 | : 9 orang |

4. Kelembagaan Desa

Kelembagaan yang ada didesa pamijahan adalah sebagai berikut :

1. Kepala Desa dan Perangkat Desa : 10 orang

2. Badan Permusyawaratan Desa	: 9 orang
3. PKK	: 10 orang
4. RUKUN WARGA	: 4 orang
5. RUKUN TETANGGA	: 31 orang
6. KELOMPOK TANI	: 35 orang

TINJAUAN PUSTAKA

Esensi Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)

Pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Pengabdian kepada masyarakat berlandaskan kepada tujuan pembangunan berkelanjutan/Sustainable Development Goals (SDGs), dengan target mengakhiri kemiskinan, mengurangi kesenjangan dan melindungi lingkungan. Dalam Bab I Pasal 1 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, dijelaskan bahwa Tridharma Perguruan Tinggi adalah kewajiban perguruan tinggi untuk menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Tujuan Pengabdian Masyarakat

1. Memberikan pelajaran kepada mahasiswa tentang potret masyarakat
2. Menumbuhkan tenggang rasa dan solidaritas terhadap masalah yang dihadapi masyarakat
3. Menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni dalam menyelesaikan masalah

Pengertian pemberdayaan

Menurut Wikipedia, pemberdayaan masyarakat adalah proses pembangunan dimana masyarakat berinisiatif untuk memulai proses kegiatan social untuk memperbaiki situasi dan kondisi diri sendiri.

Menurut Widjaja (2003:169) pemberdayaan masyarakat adalah upaya meningkatkan kemampuan dan potensi yang dimiliki masyarakat, sehingga masyarakat dapat mewujudkan jati diri, harkat dan martabatnya secara maksimal untuk bertahan dan mengembangkan diri secara mandiri baik di bidang ekonomi, social, agama dan budaya. Menurut Sumaryadi (2005:11) pemberdayaan masyarakat adalah upaya mempersiapkan masyarakat seiring dengan langkah upaya memperkuat kelembagaan masyarakat agar mereka mampu mewujudkan kemajuan, kemandirian dan kesejahteraan dalam suasana keadilan social yang berkelanjutan.

Dari pendapat para ahli diatas dapat disimpulkan bahwa pemberdayaan masyarakat adalah upaya meningkatkan kualitas masyarakat agar dapat menjadi masyarakat yang mandiri, kreatif dan

inovatif

METODE PELAKSANAAN

Metode Kegiatan

Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM- PM) di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kabupaten Bogor dengan waktu satu minggu dari tanggal 8 maret-15 maret 2021 dilakukan dengan metode-metode sebagai berikut :

1. Metode Pendekatan, yakni metode atau cara yang dilakukan mahasiswa untuk saling mengenal antar mahasiswa dengan warga dusun setempat. Pendekatan tidak hanya dilakukan dengan orang atau masyarakat, tetapi dengan situasi dan kondisi lingkungan sekitar.
2. Metode Sosialisasi, yakni metode atau cara yang dilakukan mahasiswa dalam berinteraksi dengan masyarakat desa berupa komunikasi langsung dan tidak langsung. Bentuk sosialisasi tersebut misalnya :
 - a. Bertemu dengan pengurus desa
 - b. Berdialog dengan masyarakat desa mencakup pemuda-pemudi, orangtua dan anak- anak
 - c. berkoordinasi dengan ketua PKK

HASIL DAN PEMBAHASAN

HASIL KEGIATAN

Pelaksanaan Kegiatan PKM mendapat respon yang baik dari masyarakat, dapat dilihat dari antusiasnya warga dari golongan orangtua, pemuda-pemudi dan anak-anak membantu mensukseskan program kerja dan keikutsertaannya dalam kegiatan program kerja yang kami buat. Hasil dari Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kabupaten Bogor disetiap bidang yaitu masyarakat desa lebih kreatif dan inovatif dalam menghadapi tantangan globalisasi dengan program kerja yang telah diberikan selama kegiatan PKM, lingkungan atau rumah warga menjadi warna-warni jauh lebih baik dari sebelumnya yang bertujuan menjadikan Dusun Keroncong 4 menjadi desa wisata dan motivasi belajar anak-anak lebih meningkat.

PEMBAHASAN

Berdasarkan analisis situasi permasalahan, Desa Pamijahan merupakan sebuah daerah yang sedang berkembang, berdasarkan metode yang telah kami lakukan, kami memfokuskan membuat

program kerja pengabdian kepada masyarakat di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan dibagi menjadi beberapa bidang, yaitu :

1. Bidang Pendidikan

a. Program Bimbingan Belajar

Bimbingan belajar merupakan wadah bagi anak-anak jenjang PAUD s.d SD Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan yang dilakukan setiap hari pada pukul 15.30-16.30. Kegiatan bimbingan belajar ini memberikan bantuan kepada anak-anak untuk mengerjakan PR dari guru dan membantu anak yang mengalami kesulitan belajar, dengan metode *Fun Learning*. Tim PKM juga memberikan pertanyaan-pertanyaan dalam bentuk kuis kepada anak-anak agar merangsang otak dan berani untuk tampil dalam menjawab pertanyaan yang diberikan. Kami juga memberikan motivasi kepada adik-adik untuk terus rajin belajar.

b. Program edukasi protokol kesehatan dan bahaya virus Covid-19

Pada saat ini kondisi dunia sedang mengalami krisis kesehatan karena hampir seluruh negara di dunia terkena wabah penyakit virus Covid-19. Indonesia merupakan negara yang kasusnya tertinggi, oleh karena itu kami mengedukasi masyarakat desa dan anak-anak untuk selalu senantiasa menjaga kebersihan dan selalu mematuhi protokol kesehatan 3M.

2. Bidang Sarana Dan Prasarana

a. Program desa warna-warni

Program Desa warna-warni merupakan sebuah ide untuk membuat Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan menjadi desa wisata. Dengan melakukan pengecatan warna-warni kepada rumah warga dan sarana-prasarana yg berada di RT 01 dan RT 02, karena secara letak geografis dusun Keroncong 4 berada di cekungan lembah dan dikelilingi pegunungan dan secara kondisi rumah warga sudah kemakan usia. Kendala yang dihadapi pada program kegiatan ini adalah peralatan yang masih kurang karena keterbatasan dana dan waktu sehingga program Desa warna-warni berjalan 50% dari total rumah yang ada di RT 01 dan RT 02. Masyarakat sangat antusias dengan adanya program kerja ini maka kepala desa berjanji akan meneruskan dan mengembangkan program kerja agar sukses 100%.

b. Program Perputakaan Mini

Berdasarkan Penelitian, bahwasannya minat baca Negara Indonesia sangat rendah, maka dari itu tim PKM membuat Program perputakaan mini yang bertujuan untuk meningkatkan minat baca warga khususnya anak-anak agar dapat menambah wawasan dan pengetahuan. Program perpustakaan mini dilakukan oleh anggota kelompok dengan membagi tugas membuat rak buku, melakukan pengecatan rak buku agar terlihat menarik dan bagus serta menata buku sesuai dengan tema buku. Buku-buku diperoleh dari mengumpulkan donasi buku yang sudah tidak terpakai, adapun kegiatan yang dilakukan setelah perpustakaan mini selesai yaitu diadakan kegiatan taman baca untuk anak-anak.

c. Program Pemeliharaan Majlis Ta'lim

Majlis ta'lim di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan merupakan sebuah tempat yang digunakan oleh ibu-ibu untuk melakukan kegiatan keagamaan seperti pengajian rutin mingguan dan pertemuan warga. Karena kondisi tembok majlis ta'lim yang sudah berlumut untuk itu perlu melakukan pemeliharaan seperti membersihkan dan mengecat ulang tembok majlis talim. Tujuannya guna terwujudnya keindahan dan kebersihan sarana dan prasarana desa.

3. Bidang Kewirausahaan

a. Penyuluhan inovasi olahan singkong

Berdasarkan hasil sosialisasi dan diskusi kepada masyarakat desa bahwasannya komoditas tani utama Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan yaitu singkong dihargai oleh pengepul sangat murah dengan harga Rp1.500/kg, oleh karena itu kami membuat Program kegiatan penyuluhan inovasi olahan singkong dengan membuat keripik singkong bervariasi rasa agar masyarakat dapat menjualnya di harga yang lebih tinggi, dengan target kegiatan yaitu ibu-ibu RT dan Ibu-ibu PKK. Harapannya agar masyarakat dapat mendapatkan taraf ekonomi yang lebih tinggi.

b. Program edukasi pemasaran melalui *e-commerce* atau *marketplace*

Diera Industri 4.0 kemajuan teknologi dan informasi sangat cepat. Dan perubahan penjualan yang sebelumnya melalui tatap muka atau langsung sekarang berubah menjadi kegiatan jual-beli melalui non tatap muka/*online*. Pada Program kegiatan

ini memfokuskan edukasi kepada masyarakat untuk memulai kegiatan pemasaran menggunakan *e-commerce* atau *marketplace* tujuannya agar pangsa pasarnya mencakup lebih luas dan efisiensi biaya sewa.



Gambar 1. Foto peresmian kampung warna-warni Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan oleh Kepala Desa Pamijahan



Gambar 2. Foto Pembukaan Kegiatan PKM Didusun Keroncong 4, Desa Pamijahan Bersama Kepala Desa

KESIMPULAN

Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Masyarakat (PKM-PM) merupakan tempat atau wadah bagi mahasiswa untuk belajar hidup di masyarakat. Dengan adanya PKM ini diharapkan mahasiswa dapat berperan dan berpartisipasi secara aktif dalam masyarakat.

Pelaksanaan PKM Di Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan, Kecamatan Pamijahan, Kabupaten Bogor selama 7 hari yaitu pada tanggal 8 Maret-15 Maret 2021, merupakan sebuah kegiatan yang sangat singkat, tetapi kami tetap berupaya semaksimal mungkin dengan program yang kami bawa dapat membantu dan bermanfaat bagi masyarakat desa.

Beberapa Program Kerja yang telah dilakukan selama pengabdian masyarakat, antara lain :

1. Memberikan bimbingan belajar kepada anak-anak tingkat PAUD s.d SD dengan metode *fun learning*
2. Memberikan edukasi kepada masyarakat mengenai pentingnya membuang sampah pada tempatnya dan bahaya virus Covid-19.
3. Memberikan Penyuluhan kepada ibu-ibu mengenai inovasi produk olahan singkong dan edukasi pemasaran melalui e-commerce atau marketplace.
4. Pemeliharaan Majlis Ta'lim
5. Membersihkan lingkungan desa
6. Membuat Perpustakaan Mini dan Taman Baca
7. Pemeliharaan lingkungan warga dengan mengecat rumah warga dan sarana prasarana menjadi warna-warni.

Dari kegiatan Program Kerja Pengabdian masyarakat diatas mendapat respon yang baik dari masyarakat, dapat dilihat dari antusiasnya warga dari golongan orangtua, pemuda- pemudi dan anak-anak membantu melaksanakan program kerja dan keikutsertaannya dalam kegiatan program kerja yang kami buat, adapun beberapa program kerja kami akan dilanjutkan oleh masyarakat disana.

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih atas terlaksananya kegiatan pengabdian ini disampaikan kepada :

1. Kedua orangtua yang telah memberikan motivasi dan materi
2. Universitas Pamulang
3. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pamulang
4. Kepala Program Studi Manajemen
5. Angga Pratama, S.E., M.M, selaku dosen pembimbing lapangan
6. Abie Kusnadi, Selaku Kepala Desa Pamijahan
7. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Pamulang
8. Seluruh masyarakat Dusun Keroncong 4, Desa Pamijahan

DAFTAR PUSTAKA

Fauzy, Akhmad, dkk. (2021). *Buku pedoman program kreativitas mahasiswa pengabdian kepada masyarakat (PKM-PM)*. Jakarta:Kemendikbud-direktorat Belmawa

Prakoso, Dodik Eko. (2016). *Laporan akhir Kuliah Kerja Nyata (KKN) desa Purwasaba kecamatan mandiraja kabupaten banjarnegara*. Surakarta: ISI Surakarta

Sumaryadi, I Nyoman. (2005). *Perencanaan pembangunan daerah otonomi dan pemberdayaan masyarakat*. Jakarta: CV. Citra Utama

Widjaja, HAW. (2003). *Otonomi desa merupakan otonomi asli bulat dan utuh*. Jakarta:PT. Raja Grafindo Persada

<https://www.materibelajar.id/2015/12/inilah-beberapa-definisi-pemberdayaan>

https://id.wikipedia.org/wiki/pemberdayaan_masyarakat