

## PEMANFAATAN BALAI DUSUN DAN SALURAN IRIGASI UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PENINGKATAN KESEJAHTERAAN SOSIAL EKONOMI DAN KEWIRAUSAHAAN

<sup>1</sup>NURUL QOMARI, <sup>2</sup>JULYANTO ELKANTORO, <sup>3</sup>MUHAMMAD HUSNUN, <sup>4</sup>ADAM SATWIKA

<sup>1,3</sup>Fakultas Ekonomi dan Bisnis, <sup>2</sup>Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, <sup>4</sup>Fakultas Hukum

Universitas Bhayangkara Surabaya

Jl. Ahmad Yani No.114 Surabaya Telp. (031) 8285602, Fax. (031) 8291107

email : kknubharasby@gmail.com

### ABSTRAK

Menurut UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyatakan bahwa pendidikan adalah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran agar peserta didik secara aktif mengembangkan potensi dirinya untuk memiliki kekuatan spiritual, keagamaan, pengendalian dirinya, kepribadian, kecerdasan, akhlak mulia, serta keterampilan yang diperlukan dirinya, masyarakat, bangsa, dan negara. Dasar inilah yang digunakan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dalam perwujudannya. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu bentuk program pendidikan dengan cara memberikan pengalaman kepada mahasiswa untuk mengenal dan bekerja diluar kampus, yaitu masyarakat secara langsung. Dengan hal ini mahasiswa dapat belajar cara menyelesaikan masalah sosial dan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat dengan program KKN mahasiswa. Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini berada dibawah pengawasan Universitas dan Bimbingan Dosen DPL yang turut serta guna untuk mengamalkan ilmunya kedalam masyarakat baik di bidang teknologi, pendidikan, seni atau yang lainnya. Dalam KKN ini juga dapat mengajarkan mahasiswa untuk disiplin, bertanggung jawab, bertoleransi terhadap sesama. Berdasarkan hasil survey yang telah kelompok kami lakukan, kami memutuskan untuk mengambil lokasi di Dusun Mrasah Desa Kemiri Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. Sebagai tempat KKN. Pengambilan lokasi ini bertujuan untuk memberikan peyuluhan dan melakukan pemanfaatan Balai Dusun yaitu dengan peremajaan Balai Dusun dan saluran irigasi untuk pemberdayaan masyarakat di Dusun Mrasah. Mayoritas di Desa ini bermata pencaharian sebagai buruh tani, kami memilih melakukan pemanfaatan saluran irigasi agar masyarakat bisa mengetahui dan memanfaatkan saluran irigasi yang telah tersedia dengan baik salah satunya membuat kolam ikan dengan media terpal. Salah satu teknologi budi daya air tawar terbaru adalah budi daya ikan dikolam terpal. Pada sistem kolam terpal ikan yang dihasilkan tidak berbau lumpur atau dapat diminimalisasi dengan menyedot kotoran dasar kolam. Keunggulan lain adalah air kolam hanya hilang melalui penguapan, kolam dapat dibangun di lahan sempit dan pada tanah yang menyerap air, padat penebaran dan kelangsungan hidup budi daya ikan lebih tinggi. Dalam serangkaian program KKN ini akan membutuhkan waktu kurang lebih 2 bulan, mulai dari 14 Mei 2022 hingga 12 Juni 2022 dengan mengangkat tema yang diusung yaitu "Pemanfaatan Balai Dusun dan Saluran Irigasi untuk Pemberdayaan Masyarakat dalam Peningkatan Kesejahteraan Sosial Ekonomi dan Kewirausahaan di Desa Kemiri, Pacet

Kata Kunci : Kuliah Kerja Nyata, Balai Dusun, Irigasi

### ABSTRACT

*According to UU. No. 20 Tahun 2003 concerning National Education System, stating that education is a conscious and planned effort to create a learning atmosphere and learning process so that students actively develop their potential to have spiritual and religious strength, self-control, good personality, intelligence, noble character and skills which benefit themselves, society, nation and state. This principle is used as the realization of the community service program (KKN). Community service program (KKN) is one of forms of educational program which provides students with experience to get to know and work outside the campus with people in society directly. With this program, students can learn how to solve social problems and can improve the welfare*

of the community. This community service program (KKN) is under the supervision of the University and the Guidance of DPL Lecturers who also participate in the program to apply their knowledge to society in the fields of technology, education, art, etc. This KKN can also teach students to be disciplined, responsible, and tolerant of others. Based on the results of the survey that our group has conducted, we decided to take the location in Mrasih, a hamlet in Kemiri village, pacet district, and Mojokerto regency as the place for the KKN program. The purpose of taking this location is to provide counseling and utilize the potency in the area by renovating the hamlet hall and repairing the irrigation canals for the community welfare in Mrasih Hamlet. As farming is the people's main income in this village, we choose to repair irrigation canals so that people understand on how to benefit them, one of which is making fish ponds with tarpaulin media. One of the newest freshwater aquaculture technologies is fish farming in tarpaulin ponds. In the tarpaulin pond system, the fish produced does not smell of mud or can be minimized by sucking up dirt from the bottom of the pond. Another advantage is that pond water only decreases through evaporation. The ponds can be built on narrow land and soil that absorbs water, which make the survival of fish farming is higher. The KKN program will take approximately 2 months, starting from May 14, 2022 to June 12, 2022 with the theme, "Utilizing the Hamlet Hall and Irrigation Canals for Community Empowerment in Improving Socio-Economic Welfare and Entrepreneurship in Kemiri Village, Pacet

*Keyword : Community Service Program, Hamlet Hall, Utilization in Irrigation*

## 1.PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat adalah berbagai macam kegiatan yang dilakukan untuk meningkatkan kualitas kehidupan pada masyarakat. Pengabdian masyarakat adalah suatu langkah pengembangan diri untuk kepentingan masyarakat. Banyak hal yang harus diubah untuk menjadikan suatu masyarakat yang baik yaitu pola pikirnya, karakternya, sampai budayanya agar benar-benar terbentuk suatu masyarakat yang beradab [1].

Selain mencoba mendalami dan mengaplikasikan materi kuliah yang disampaikan oleh dosen, mahasiswa juga mempunyai tugas lain yang tidak kalah pentingnya, yaitu mengamati dan mengkritisi apa yang terjadi di masyarakat baik masyarakat kampus maupun masyarakat luas” Jelas ini merupakan aplikasi peran mahasiswa sebagai social control dimana mahasiswa hendaknya peka terhadap lingkungan dengan segala permasalahannya [2].

Kuliah kerja nyata merupakan proses pembelajaran mahasiswa sebagai salah satu bentuk pengamalan tridarma perguruan tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat. Melalui Kuliah kerja nyata ini mahasiswa dapat mengimplemntasikan ilmu yang telah di dapat selama duduk di bangku kuliah. Pelaksanaan KKN ini bertujuan untuk menumbuh kembangkan empati dan kepedulian mahasiswa terhadap berbagai permasalahan yang di hadapi masyarakat sekitar dan pembangunan berkelanjutan yang di perlukan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dan mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang sesuai dengan masyarakat islam yang sebenarnya [3].

## 2. METODE PELAKSANAAN

### 2.1 Waktu dan Sasaran

Kegiatan KKN TEMATIK 2022 dilaksanakan di Desa kemiri Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, Provinsi Jawa Timur, kode pos 61734 yang merupakan salah satu desa yang mayoritas penduduknya bermata pencaharian sebagai petani



Gambar 1. Peta Dusun Mrasih Desa Kemiri Pacet Mojokerto

Desa Kemiri merupakan Desa yang terletak di lereng Gunung Welirang yang hanya terdiri dari 4 (empat)

dusun. Dengan karakter masyarakat sesuai adat timur yaitu sopan, beretika dan religius, jumlah penduduk yang terus bertambah dari tahun sehingga merupakan daerah yang berpenduduk sedang dengan tingkat pendidikan yang bervariasi mulai tamat SD sampai dengan Perguruan Tinggi, tingkat kesehatan masyarakat Desa Kemiri cukup baik karena ditunjang dengan sarana dan prasarana yang cukup memadai serta kesadaran masyarakat yang cukup tinggi tentang arti kesehatan. Jarak desa kemiri ke ibu kota Kecamatan Pacet yang relatif dekat sehingga mempengaruhi pola dan tingkah laku masyarakat Desa. Desa Kemiri terdiri dari 4 Dusun, yaitu Dusun Kemiri, Dusun Sukorejo, Dusun Nono, dan Dusun Mrasih yang mempunyai adat dan cerita yang berbeda-beda. Berdasarkan data yang didapat bahwasannya luas wilayah desa Mrasih seluas 311 ha, terdiri dari 6. Sebagian besar penduduk bekerja sebagai pembuat kerupuk. Selain itu ada juga yang bekerja sebagai petani, peternak, maupun membuka usaha rumahan lainnya.

## 2.2 Khalayak Sasaran

Masyarakat umum Desa Ketapanrame Kecamatan Trawas Kabupaten Mojokerto

## 2.3 Metode Pengabdian

Salah satu dharma perguruan tinggi adalah pengabdian kepada masyarakat. Hal ini mengindikasikan bahwa salah satu tugas perguruan tinggi adalah mengabdikan diri terhadap masyarakat semaksimal mungkin. Program pengabdian terhadap masyarakat ini dilaksanakan dengan menerapkan ilmu yang telah dipelajari di bangku perkuliahan serta memanfaatkan berbagai pengabdian ke dalam lingkungan masyarakat melalui sosialisasi. Pengabdian pada masyarakat yang diterapkan melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN). Bentuk pengabdian yang dilakukan antara lain pendidikan dan pelatihan kepada masyarakat, pelayanan kepada masyarakat, serta perbaikan infrastruktur tempat pelaksanaan KKN. Dalam pelaksanaannya khalayak sasaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat (KKN), antara lain:

1. Memanfaatkan Irigasi Desa sebagai Pemberdayaan Budidaya Ikan
2. Pembersihan dan pengecatan Balai Dusun Desa Kemiri
3. Mengadakan lomba untuk anak – anak
4. Melakukan Penyuluhan tentang Literasi Media : Cerdas Bersosial Media

Sasaran kami lainnya adalah Masyarakat, dan Perangkat Desa. Melalui beberapa program kerja, kami mengharapkan masyarakat mampu bekerja sama untuk mengolah potensi daerah yang dimiliki untuk meningkatkan kualitas hidup menjadi lebih baik. Selain itu, melalui perbaikan infrastruktur juga diharapkan dapat menjadi awalan atau acuan untuk perbaikan infrastruktur lainnya di masa yang akan datang agar potensi daerah dapat lebih maju lagi

## 3, HASIL DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Keberhasilan

Pada tanggal 14 Mei 2022 sampai dengan 12 Juni 2022 Peserta KKN Kelompok 021 Universitas Bhayangkara Surabaya telah melaksanakan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik di Desa Kemiri, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Pada program KKNT tersebut kami merealisasikan salah satu Tri Dharma Perguruan tinggi yaitu pemberdayaan masyarakat. Tujuan dari pelaksanaan program ini yaitu diharapkan mahasiswa memperoleh pengalaman belajar melalui keterlibatan dalam masyarakat yang secara langsung menemukan, merumuskan, memecahkan dan menanggulangi permasalahan yang berada di lapangan. Adapun khalayak sasaran dari pemberdayaan masyarakat yang kami lakukan yaitu Pemanfaatan Balai Dusun dan Saluran Irigasi Untuk Pemberdayaan Masyarakat Dalam Peningkatan Kesejahteraan Sosial Ekonomi dan Kewirausahaan.

Banyak program yang dilaksanakan di Desa Kemiri tersebut. Program-program tersebut meliputi kegiatan Sosialisasi dan praktek langsung oleh Mahasiswa KKN kepada masyarakat tentang :

1. Memanfaatkan Irigasi Desa sebagai Pemberdayaan Budidaya Ikan
2. Pembersihan dan pengecatan Balai Dusun Desa Kemiri
3. Mengadakan lomba untuk anak – anak
4. Melakukan Penyuluhan tentang Literasi Media : Cerdas Bersosial Media Selama kurang lebih 1 bulan,

1. Memanfaatkan Irigasi Desa sebagai Pemberdayaan Budidaya Ikan

Pemanfaatan Aliran Air Irigasi yang digunakan untuk Pemberdayaan Budidaya Ikan Nila



Gambar 2. Pelaksanaan Pelepasan dan Pemberdayaan Ikan Nila

2. Program Kerja kegiatan proses Pengecatan bagian dalam Balai Dusun



Gambar 3. Pelaksanaan Pengecatan Balai Dusun

3. Lomba Bersama Anak Anak



Gambar 4. Pelaksanaan Lomba Anak

4. Penyuluhan Tentang Literasi Media, Cerdas Bersosial Media



Gambar 5. Melakukan Penyuluhan Tentang Literasi Media, Cerdas Bersosial Media

#### 4.KESIMPULAN DAN SARAN

##### 4.1 Kesimpulan

Dengan selesainya program kerja mahasiswa KKN-Tematik Kelompok 021 Universitas Bhayangkara Surabaya di Desa Kemisi Dusun Mrasah, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto, maka penjabaran Tri Dharma Perguruan Tinggi kepada masyarakat dapat terlaksana dengan baik. Melalui pelaksanaan KKN Tematik Kelompok 021 mahasiswa dapat mengaplikasikan pengetahuan yang didapatkan selama kuliah dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat di Desa Kemiri Dusun Mrasah, Pacet, Mojokerto dapat disimpulkan cara memanfaatkan saluran irigasi yang telah tersedia dengan baik salah satunya membuat kolam ikan dengan media terpal yang keunggulan air kolam hanya hilang melalui penguapan.

##### 4.2 Saran

Sebagai upaya revitalisasi disegala bidang yang relavan dengan KKN-Tematik, perlu dikemukakan beberapa saran yang sifatnya membangun, yaitu :

1. Kekompakan dan kerjasama serta kesadaran akan tugas dan tanggung jawab merupakan kunci keberhasilan yang sangat perlu untuk dipertahankan dan dikembangkan secara terus menerus.
2. Tingkat disiplin dari mahasiswa KKN 021 yang harus lebih ditingkatkan lagi, agar kedepannya
3. mahasiswa dapat melaksanakan suatu program dengan baik dan tepat waktu.
4. Tahapan pencairan dana pogram yang terlalu lama sehingga pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) menjadi terganggu dan kurang efektif.

Sebelum dilaksanakan KKN 021 ada baiknya dilakukan juga pendekatan antara mahasiswa dan pemerintah Dusun. Hal ini dimaksudkan guna pelaksanaan program KKN 021 yang nantinya bersinergi dengan program Dusun.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih diberikan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam setiap kegiatan yang sedang dilaksanakan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada mahasiswa KKN Ubhara Surabaya kelompok 021 yaitu:

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 1. Muhammad Husnun              | 19.121.210.91 |
| 2. Asril Ashab Ar Royan         | 19.121.210.88 |
| 3. Vincentsius Ricardo          | 19.121.211.35 |
| 4. Muhammad Febrianto           | 19.121.211.45 |
| 5. Moch Anam Riyanto            | 19.121.210.47 |
| 6. Wahyu Zulfikar               | 19.121.210.94 |
| 7. Bella Sapytra Dwi A          | 19.121.210.81 |
| 8. Erlyta Risma R.D             | 19.121.210.49 |
| 9. Tasya Octaviananda Ristian M | 19.121.210.67 |
| 10. Ester Lusiana Tukan         | 19.121.210.80 |

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| 11. Adam Satwika | 19.111.211.53 |
|------------------|---------------|

12. Mochammad Daffa Machfud	19.111.111.89
13. Maulana Shafwan Irfansyah	19.111.111.60
14. M Firman Zulfan	19.111.110.69
15. Rafly Wahyu	19.132.210.14

Atas segala waktu, tenaga dan pikiran hingga berjalan dengan lancar dan sukses

**DAFTAR PUSTAKA**

- [1] I. S. Istiqomaharani and S. S. Habibah, "Mewujudkan Peran Mahasiswa sebagai „Agent Of Change, Social Control, dan Iron Stock,“" Pros. Semin. Nasioanal dan Call Pap. Ke-2, vol. 2, pp. 1–6, 2016, [Online].Available:<https://www.academia.edu/download/57686890/133.-ILMA-SURYAISTIQOMAHARANI-SANDRA-SUSAN-HABIBAH.pdf>.
- [2] M. A. Naufal and W. Baihaqi, "Pengabdian Pada Negeri Di Tengah Pandemi KKN DR 2021," Proc. Uin Sunan...,no.November,2021,[Online].Available:<https://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/proceedings/article/download/96/67>
- [3] Arsip Dekdok Anggota KKN Tematik Kelompok 021