

**PENGUATAN INFRASTRUKTUR DESA BAHWAY DENGAN
PEMBUATAN PLANG JALAN SEBAGAI WUJUD PENGABDIAN
MAHASISWA KKN UNIVERSITAS ISLAM NEGRI RADEN INTAN
LAMPUNG 2024**

Oleh:

Zathu Restie Utamie¹

Khoirul Ma'rub²

Rizka Dwi Maretha³

Ani Listiawati⁴

Eli Juliana⁵

Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung

Alamat: JL. Endro Suratmin, Sukarame, Kec. Sukarame, Kota Bandar Lampung,
Lampung (35131).

Korespondensi Penulis: kknbahway559@gmail.com

Abstract. *In 2024, Raden Intan Lampung State Islamic University students took the initiative to contribute by making road signs in the village of Bahy. The purpose of making this road sign is to make orientation and navigation easier for local residents and visitors, as well as increasing public awareness of the importance of orderly arrangement of infrastructure. The methods used include field observation, area mapping, and active community participation in the planning and implementation process. The results of this activity show an increase in community understanding of the importance of basic infrastructure and increased cooperation between KKN students and residents in realizing better village development. Thus, this activity not only functions as a form of student service, but also as a joint effort to strengthen the connectivity and accessibility of Bahy village in the long term.*

Keywords: *Infrastructure, Road Plan.*

PENGUATAN INFRASTRUKTUR DESA BAHWAY DENGAN PEMBUATAN PLANG JALAN SEBAGAI WUJUD PENGABDIAN MAHASISWA KKN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN INTAN LAMPUNG 2024

Abstrak. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) mahasiswa Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung pada tahun 2024 mengambil inisiatif untuk berkontribusi melalui pembuatan plang jalan di desa Bahway. Pembuatan plang jalan ini bertujuan untuk mempermudah orientasi dan navigasi bagi penduduk lokal maupun pengunjung, sekaligus meningkatkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya penataan infrastruktur yang teratur. Metode yang digunakan meliputi observasi lapangan, pemetaan wilayah, dan partisipasi aktif masyarakat dalam proses perencanaan dan pelaksanaan. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan adanya peningkatan pemahaman masyarakat tentang pentingnya infrastruktur dasar dan meningkatnya kerjasama antara mahasiswa KKN dan warga dalam mewujudkan pembangunan desa yang lebih baik. Dengan demikian, kegiatan ini tidak hanya berfungsi sebagai bentuk pengabdian mahasiswa, tetapi juga sebagai upaya bersama untuk memperkuat konektivitas dan aksesibilitas desa Bahway dalam jangka panjang.

Kata Kunci: KKN, Plang Jalan, Infrastruktur.

LATAR BELAKANG

Dalam era globalisasi, pelaksanaan tridarma pada perguruan tinggi sangat diperlukan. Pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat adalah point penting dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Pengabdian Masyarakat merupakan suatu akar yang dapat meningkatkan kehidupan pada masyarakat dan menjalin hubungan baik bagi banyak pihak. Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung merupakan Perguruan Tinggi Keagamaan Islam yang memiliki peran serta tanggung jawab dalam meningkatkan kehidupan masyarakat di bidang pendidikan, hukum, sosial, ekonomi, budaya dan keagamaan. Dimana semua hal tersebut terkhusus dalam bidang keagamaan dapat meningkatkan pengetahuan dan pemahaman serta pengamalan agama pada masyarakat yang bertujuan untuk masyarakat yang agamis, mandiri dan maju. Untuk membentuk suatu karakter yang baik maka dibutuhkan kerjasama antara dunia pendidikan dan masyarakat serta mahasiswa untuk memberikan perubahan di lingkungan masyarakat. Oleh karena itu, maka dilaksanakannya Kuliah Kerja Nyata untuk dapat mempermudah tercapainya tujuannya tersebut. Salah satu komunitas yang ada di Kecamatan Balik Bukit Kabupaten Lampung Barat adalah Desa Bahway. Di kaki Gunung Pesagi, puncak tertinggi di Provinsi Lampung dengan ketinggian 2.262 meter, terdapat sebuah Pekon

yang dikenal dengan nama Pekon Bahway. Tempat wisata yang ada di Pekon Bahway sangat banyak, antara lain bumi perkemahan, perkemahan fajar, water tubing Way Rekok, air terjun Batu Paralel, agrowisata, gua, pulau dewa, kuliner lezat, tradisi adat, dan kearifan lokal lainnya. Luas desa ini kira-kira 10,80 (Km²/Km persegi). Struktur tanah kota ini sangat subur. Sebagai desa yang mayoritas penduduknya bersuku Lampung. Lahan yang subur dan area persawahan yang luas menjadikan masyarakat di desa ini mayoritas berpenghasilan sebagai petani. Komoditi unggulan di desa ini adalah adalah Kopi. Dengan sumber daya alam yang ada di desa ini menjadikan ketahanan pangan masyarakat dapat direalisasikan dengan baik. Penghasilan masyarakat Desa Bahway sebagian besar mereka berprofesi sebagai petani sawah dan perkebunan serta berindustri Rumah Tangga untuk memenuhi kebutuhan hidup. Setiap warganya rata-rata berprofesi sebagai petani yang mereka kelola di lahan persawahan dan lahan perkebunan, selain itu mayoritas warga desa Bahway selain berprofesi sebagai petanisawah dan perkebunan, juga berprofesisebagai pngelola industri rumahan, warga yang lainnya juga ada yang berprofesi sebagai guru, pegawai swasta/negeri, dan buruh serabutan. Pembangunan infrastruktur desa merupakan salah satu pilar penting dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat pedesaan. Infrastruktur yang memadai tidak hanya mempermudah aksesibilitas dan mobilitas penduduk, tetapi juga berperan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi, pendidikan, dan kesehatan masyarakat setempat. Desa Bahway, sebuah desa yang terletak di Kabupaten Lampung Barat, Provinsi Lampung, merupakan salah satu wilayah yang membutuhkan penguatan infrastruktur dasar, khususnya dalam hal penataan dan penyediaan informasi jalan yang jelas dan akurat. Jalan menuju Desa Bahway tidak memadai karena jalannya masih berbatu dan sulit dilalui, terutama saat musim hujan, karena area jalan menjadi seperti kolam ikan penuh lumpur. Permasalahan yang terjadi di jalan yang melewati Desa Bahway adalah bahwa ada beberapa kerusakan jalan yang perlu diperbaiki dan beberapa plakat atau papan penunjuk jalan keluar masuk desa yang diperlukan. Selain itu, plakat petunjuk pemangku dan perbatasan antar dusun harus dibuat. Plang berguna untuk menemukan tujuan. Akses internet di desa terbatas, yang membuat pencarian informasi sangat sulit. Program ini membuat plang untuk memberi tahu orang di luar Desa Bahway tentang jalan menuju Desa Bahway. Untuk mempermudah pencarian alamat di Desa Bahway. Untuk melaksanakan program infrastruktur plang jalan, kelompok KKN UIN Raden Intan Lampung akan membuat

PENGUATAN INFRASTRUKTUR DESA BAHWAY DENGAN PEMBUATAN PLANG JALAN SEBAGAI WUJUD PENGABDIAN MAHASISWA KKN UNIVERSITAS ISLAM NEGRI RADEN INTAN LAMPUNG 2024

plang informasi penunjuk arah yang akan menunjukkan jalan ke desa, dusun, dan lokasi strategis lainnya. Struktur besi tahan lama.

METODE PENELITIAN

Kami menggunakan metode pelatihan sebagai strategi implementasi kami. Strategi implementasinya terdiri dari beberapa tahapan kegiatan, yaitu:

1. Langkah pertama yang dilakukan adalah melakukan studi lokasi untuk mengidentifikasi lokasi-lokasi yang memerlukan signage dan plakat.
2. Tahap pembuatan papan nama selanjutnya yang dilakukan setelah menentukan lokasi pemasangan papan tersebut yaitu menentukan desain papan/plakat yang akan digunakan. Setelah pembuatan desain lalu menyiapkan dan membeli alat dan bahan apa yang diperlukan.
3. Pada langkah ketiga, membuat papan atau plakat dengan menggunakan desain yang sudah jadi. Mengecat dan mengencangkan papan ke tiang setelah proses pembuatan plakat selesai.
4. Langkah keempat melibatkan mahasiswa bekerja sama dengan masyarakat setempat untuk memasang plakat atau papan di lokasi yang ditentukan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Tujuan dari papan nama, kadang-kadang dikenal sebagai papan penunjuk arah, adalah untuk mengidentifikasi suatu lokasi atau situs sehingga siapa pun yang lewat dapat mengenalinya. Di Desa Bahway, Kecamatan Balik Bukit, Kabupaten Lampung Barat, kelompok KKN UIN RADEN INTAN LAMPUNG 2024 akan melaksanakan program perencanaan. Program kerja pemasangan plang telah dilaksanakan sesuai dengan timeline yang direncanakan anggota KKN. Total ada sebelas papan atau plakat yang dibuat, termasuk papan yang mencantumkan tempat tinggal pejabat desa dan batas wilayah Desa Bahway. Kegiatan dilaksanakan di Bahway, Jejawi, Selimbun Jaya, Ramuan, Way Pematu, Salam Rejo, Talang Sebaris, Way Jurak, Pematu, Sarhum, Sinar Sunda. Bahan-bahan yang digunakan untuk membuat papan tanda di 4 dusun yaitu Dusun Kelor, Ngangkrok, Ganggang dan Brongkah adalah sebagai berikut:

1. Plat besi lebar 60 cm
2. Pipa besi panjang 2 m

3. Bahan tambahan lainnya seperti cat, pilok, semen, dll.

Berikut tata cara pembuatan plakat atau Tanda Desa dapat dilihat dibawah ini:

1. Tindakan memilih tanah di mana plang itu ditanam. Penggalian tanah dilakukan hingga kedalaman sekitar 50 cm.
2. Selanjutnya adalah pencampuran semen dengan air lalu diaduk untuk proses pengecoran supaya kokoh.
3. Cara penyematan, yaitu menggali tanah, memasukkan campuran semen tiang ke dalam lubang, kemudian menutup lubang dengan tanah dan semen batu agar kokoh, Agar tahan goncangan tertiuip angin, dan mampu menahan benturan dari benda.

Program kerja pemasangan plang ini dapat berjalan tanpa hambatan. Hal ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan warga Bahway setempat, dosen, dan pihak lokal. Tridharma perguruan tinggi dan kepedulian mahasiswa kelompok KKN UIN RADEN INTAN LAMPUNG 2024 ditunjukkan dengan pembuatan dan pemasangan plang jalan ini.

KESIMPULAN DAN SARAN

Pemasangan plang sebagai upaya infrastruktur desa sebagai penjuk jalan desa dan lingkungan Desa Bahyah merupakan salah satu keberhasilan implementasi program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) UIN Raden Intan Lampung. Karena banyak kepentingan masyarakat yang terlibat, warga desa ikut membantu memastikan kegiatan ini dapat terselesaikan dengan sukses. Persiapan, pelaksanaan, dan penilaian kegiatan ini semuanya selesai tanpa hambatan besar; satu-satunya keluhan adalah butuh waktu cukup lama. Dedikasi, komitmen, koordinasi, dan keterlibatan aktif mahasiswa, pengajar, dan warga sekitar KKN UIN Raden Intan Lampung telah ditunjukkan dengan pembuatan dan pemasangan rambu atau plakat jalan tersebut.



PENGUATAN INFRASTRUKTUR DESA BAHWAY DENGAN PEMBUATAN PLANG JALAN SEBAGAI WUJUD PENGABDIAN MAHASISWA KKN UNIVERSITAS ISLAM NEGRI RADEN INTAN LAMPUNG 2024

Disarankan agar kegiatan serupa melibatkan lebih banyak anggota masyarakat dari berbagai kalangan dalam setiap tahap perencanaan dan pelaksanaan. Hal ini dapat meningkatkan rasa kepemilikan atas proyek dan mendukung keberlanjutan inisiatif. Setelah pemasangan, penting untuk merencanakan pemeliharaan plang secara berkala untuk memastikan bahwa informasi yang disampaikan tetap akurat dan plang dalam kondisi baik. Masyarakat dapat dilibatkan dalam proses pemeliharaan ini. Selain plang jalan, disarankan untuk mengembangkan proyek infrastruktur lainnya, seperti perbaikan jalan yang berbatu dan penyediaan fasilitas publik lainnya, untuk mendukung kualitas hidup masyarakat secara keseluruhan. Melakukan sosialisasi tentang pentingnya infrastruktur dan cara penggunaannya melalui berbagai media, termasuk pertemuan komunitas dan media sosial, agar lebih banyak masyarakat yang teredukasi. Membangun sistem monitoring dan evaluasi untuk menilai efektivitas pemasangan plang dan dampaknya terhadap masyarakat. Ini dapat dilakukan secara berkala untuk menangkap feedback dari warga. Membangun kerjasama dengan pemerintah daerah, LSM, dan institusi lainnya untuk mendapatkan dukungan lebih dalam hal pendanaan dan pengembangan infrastruktur di Desa Bahway.

UCAPAN TERIMAKASIH

Kami ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam keberhasilan pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat. Pertama tama kami mengucapkan terimakasih kepada pemerintah Desa Bahway yang telah memebrikan dukungan penuh dan fasilitas yang di perlukan selama melaksanakan proker. Terima kasih yang mendalam kami sampaikan kepada lembaga atau individu yang telah memberikan saran dan bantuan teknis selama proses persiapan dan pelaksanaan kegiatan ini. Kami harap kerjasama ini dapat trus berlanjut dan memberikan manfaat yang lebih besar bagi masyarakat Bahway. Terima kasih kepada semua pihak atas kontribusi dan dukungan dalam mencapai tujuan program pengabdian kepada masyarakat Bahway.

DAFTAR REFERENSI

- Anwas, O. M. (2011) 'Kuliah Kerja Nyata Tematik Pos Pemberdayaan Keluarga Sebagai Model Pengabdian Masyarakat Di Perguruan Tinggi, Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan 17 (5), pp. 565-575.
- Bimo, WA , Maftuh, M., & A, RM (2018). Moralitas, integrasi, dan kreatifitas di kampung Iwul. 92-99
- Dewi Agustya Ningrum, dkk / Among : Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 01 No. 01, Januari 2019, 25-31
- Hurriyaturrohman, Safarudin H.2019. Pemberdayaan Masyarakat Desa Melalui Metode Kerjasama dengan Akademisi Program Kuliah Kerja Nyata. Jurnal pengabdian masyarakat. Vol 3 No 4.
- Leksono, E B dkk. 2020. Peningkatan Fasilitas Desa Dengan Pemasangan Papan Nama RT dan Perangkat Desa Wotansari. DedikasiMU (Journal of Community Service), Volume 2, Nomor 1
- Ningrum, D A. Bayu dkk.2019. Pembuatan Sarana Desa untuk Papan Petunjuk Jalan Desa dan Linhkungan Desa dan Lingkungan Desa Jotosatru. Among : Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol 01 No. 01, Januari 2019, 25-31.
- Zahar, I. D. (2022). Pemberdayaan masyarakat air genting dalam pembuatan plang nama jalan. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 110-116.