

**PEMBUATAN SARANA DESA UNTUK PAPAN PETUNJUK JALAN DUSUN DI DESA
KERTASARI**

Muhammad Alvian Yasin¹, Nana Rahdiana²

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik

ti20.muhammadyasin@mhs.ubpkarawang.ac.id¹ nana.rahdiana@ubpkarawang.ac.id²

ABSTRAK

Desa Kertasari merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Rengasdengklok, Kabupaten Karawang. Desa Kertasari memiliki 3 Dusun diantara nya yaitu, Dusun Karajan A, Dusun Karajan B dan Dusun Tegalasem. Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada Universitas Buana Perjuangan Karawang sebagai wujud dari tridharma perguruan tinggi. pada tahun 2023 dilaksanakan mulai pada tanggal 1 Juli 2023 sampai dengan 31 Juli 2023. Permasalahan yang terjadi di beberapa titik yang melewati jalan Desa Kertasari tidak ada pemberitahuan tentang batas-batas dusun yang ada di desa kertasari. Dalam rangka Kuliah Kerja Nyata penulis berinisiatif membuat beberapa papan petunjuk jalan seperti papan batas dusun satu dengan dusun yang lainnya, Papan petunjuk arah dusun merupakan tanda nama yang bertujuan untuk mengenali lokasi yang akan dituju sehingga orang-orang yang melihat papan petunjuk arah tersebut dapat mengetahui persis arah menuju lokasi dusun baik itu warga desa atau orang lain yang berkunjung ke desa tersebut. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada Pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) berjalan sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan, Pembuatan papan/plang petunjuk jalan dusun oleh tim kuliah kerja nyata dan dibantu oleh beberapa masyarakat yang ada di desa kertasari, Papan atau plang ini dibuat berjumlah 6 Plang, meliputi plang petunjuk Dusun Tegalasem 2 buah plang, Dusun Karajan A 2 buah Plang, dan Dusun Karajan B 2 buah Plang. Pemasangan papan jalan dusun diharapkan dapat membantu warga sekitar dan pendatang lebih memudahkan dalam pencarian alamat di ketiga dusun yang ada di desa kertasari

Kata kunci: KKN, Papan petunjuk jalan dusun, Informasi

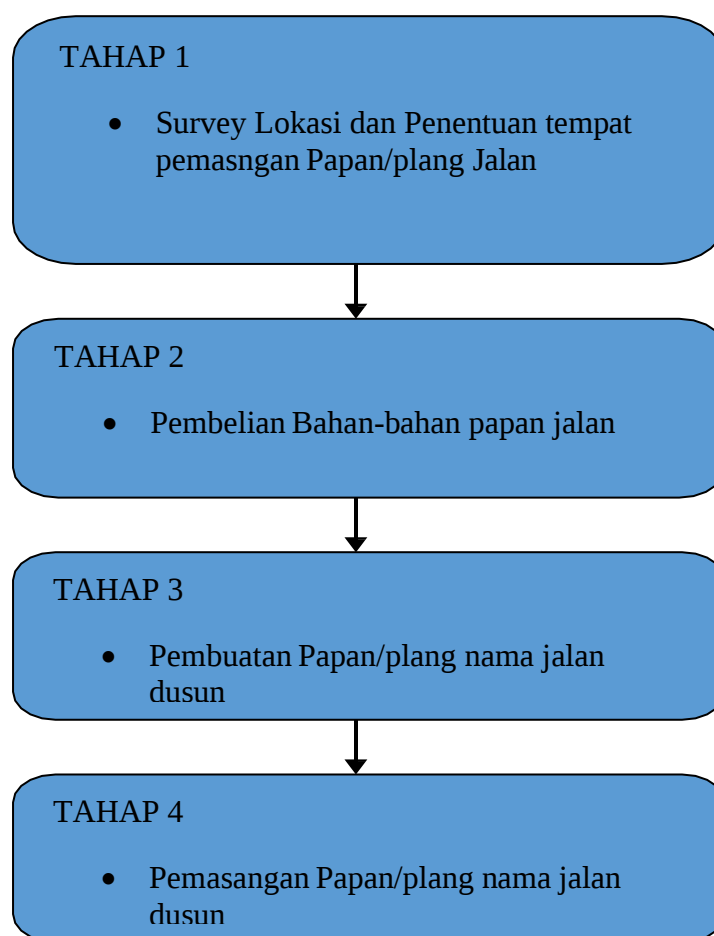
PENDAHULUAN

Tridharma perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen bertanggung jawab atas ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mentransformasi, mengembangkan, serta menyebarluaskan melalui tridharma perguruan tinggi (Aziza, 2018). Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada Universitas Buana Perjuangan Karawang sebagai wujud dari tridharma perguruan tinggi. pada tahun 2023 kali ini memiliki sasaran dalam kegiatan KKN ini berjumlah 100 Desa yang tersebar di wilayah Kabupaten Karawang dan Kabupaten Purwakarta. Pelaksanaan KKN dilaksanakan di Desa Kertasari, Kecamatan Rengasdengklok, Kabupaten Karawang, mulai pada tanggal 1 Juli 2023 sampai dengan 31 Juli 2023.. Desa Kertasari merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Rengasdengklok, Kabupaten Karawang. Dengan batas sebelah utara yaitu Kelurahan Dewisari, sebelah selatan berbatasan dengan Kelurahan Rengasdengklok Utara dan Selatan, sebelah timur berbatasan Kelurahan Rengasdengklok Utara, dan sebelah barat berbatasan dengan Kelurahan Sungai Citarum Kabupaten Bekasi. Desa Kertasari memiliki 3 Dusun diantaranya yaitu, Dusun Karajan A, Dusun Karajan B dan Dusun Tegalasem. Yang terdiri dari 6 Rw, dan 15 Rt. Mempunyai Luas Wilayah 340 ha & luas pertanian 214 ha. Jumlah penduduk Desa Kertasari tahun ini yaitu dengan total 10.374 orang yang terdiri dari 5.385 laki-laki dan 4.989 perempuan. Permasalahan yang terjadi di beberapa titik jalan yang melewati Desa Kertasari tidak ada pemberitahuan tentang batas-batas dusun yang ada di desa kertasari, seperti tidak ada gapura selamat datang di desa kertasari, Tingkat yang paling dasar yang menjadi objek pembangunan yaitu desa/kelurahan untuk menciptakan daerah yang lebih baik. Fokus pemerataan pembangunan di tingkat desa/kelurahan tidak boleh diabaikan guna mendukung terbentuknya daerah yang makmur (Luis et al., 2021). Dalam rangka Kuliah Kerja Nyata penulis berinisiatif membuat beberapa papan petunjuk jalan seperti papan batas dusun satu dengan dusun yang lainnya, Papan petunjuk arah dusun merupakan tanda nama yang bertujuan untuk mengenali lokasi yang akan dituju sehingga orang-orang yang melihat papan petunjuk arah tersebut dapat mengetahui persis arah menuju lokasi dusun baik itu warga desa atau orang lain yang berkunjung ke desa tersebut (Fadjri et al., 2020). hal itu dibutuhkan karena banyaknya masyarakat yang ingin berkunjung ke desa itu tidak tahu batas antara dusun satu dengan dusun yang lain sehingga menyulitkan mereka untuk mencari alamat yang ingin mereka kunjungi. Keberadaan papan batas dusun satu dengan dusun yang lain dapat mempermudah warga pendatang ketika masuk ke wilayah desa Kertasari yang ingin mencari alamat tempat tinggal di desa Kertasari.

Kegiatan kuliah kerja nyata ini dilaksanakan dengan melibatkan mahasiswa dan warga sekitar. Harapan yang ingin dicapai semoga dengan tersedianya papan batas dusun dapat bermanfaat dan sangat membantu warga pendatang yang sedang berkunjung ke desa Kertasari guna kepentingan pribadi. Kegiatan ini merupakan sistem informasi yang cukup penting bagi warga mendatang guna mengetahui dusun satu dengan dusun yang lainnya. Selain sebagai tanda pengenalan jalan dan arah dusun, papan penunjuk arahdusun setempat tersebut juga bermanfaat untuk memperindah tempat yang ditunjuknya atau sebagai penghias jalan agar lebih berwarna dan lebih menarik (Leksono et al., 2020).

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan Kuliah Kerja Nyata Pembuatan Sarana Desa untuk Papan Petunjuk Jalan Dusun Pada Desa Kertasari ini terdiri dari beberapa tahapan kegiatan. Berikut ini adalah gambar tahapan kegiatan pelaksanaan kuliah kerja nyata.



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

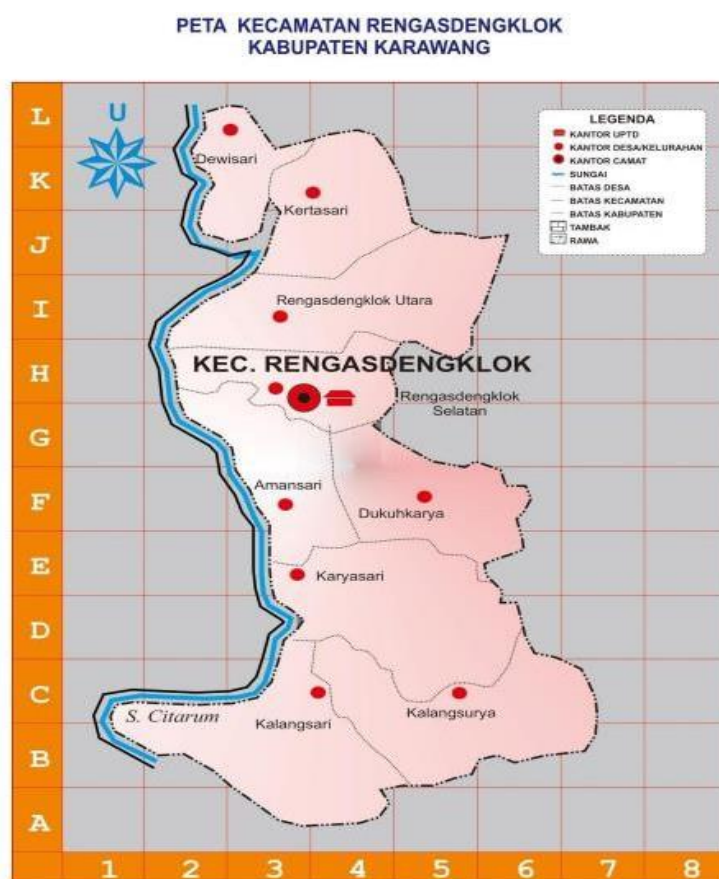
Metode pelaksanaan kegiatan kuliah kerja nyata terdiri dari 4 tahap, tahap pertama melakukan survei lapangan pada lokasi yang nantinya menjadi titik pemasangan papan petunjuk, sehingga dapat ditentukan tempat-tempat yang membutuhkan papan tersebut dan lokasi pemasangan papan petunjuk. Pada tahapan survei dan penentuan lokasi juga dengan memperhatikan batas dusun di Desa Kertasari. Tahapan kedua yaitu menyiapkan alat dan bahan untuk pembuatan papan petunjuk arah jalan dusun. Bahan yang diperlukan meliputi Besi holo dengan panjang 1,5 m, plat plang, cat semprot, semen dan lain- lain. Sedangkan peralatan yang dibutuhkan meliputi alat Las, Elektroda, penggaris dan lain-lain. Tahapan ketiga, yaitu dilakukan proses pembuatan papan dan pengecatan berdasarkan desain yang telah ditentukan. Kemudian dilanjutkan dengan penulisan nama-nama dusun yang ada di Desa Kertasari Setelah itu, dilakukan proses pengecatan papan petunjuk arah dusun agar lebih berwarna dan menarik ketika dibaca. Tahapan keempat dan terakhir merupakan tahapan paling penting dari program kerja ini yaitu pemasangan papan petunjuk plang dusun yang dimana pemasangan dilakukan oleh mahasiswa dibantu pemuda dan masyarakat sekitar. Pemasangan papan tersebut dilakukan pada titik-titik lokasi yang telah ditentukan sebelumnya. Agar papan petunjuk arah jalan dusun lebih kokoh dan dapat bertahan lama, saat pemasangan papan tidak hanya di tancapkan di tanah, tetapi juga dilakukan penyemenan pada bagian bawah tiang papan tersebut. Di bawah ini merupakan jadwal kegiatan pembuatan dan pemasangan papan/plang.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan Pembuatan dan Pemasangan Papan/plang petunjuk jalan dusun

Tahap ke	Kegiatan	Hari, Tgl/Waktu	Lokasi
1	Survey Lokasi penentuan tempat pemasangan papan/plang petunjuk jalan	Sabtu, 22 Juli 2023/09:00-12:00	Mencari batas anantara dusun satu dengan dusun lainnya
2	Pembelian bahan-bahan dan perlengkapan pembuatan Papan/plang jalan	Minggu, 23 Juli 2023/10:00-15:00	Toko Bangunan dan Toko Besi
3	Pembuatan Papan/plang petunjuk jalan	Senin, 24 Juli 2023/08:00-23:00	Posko KKN Tematik
4	Pemasangan Papan/plang petunjuk jalan	Selasa, 25 Juli 2023/09:00-16:00	Batas antara Dusun di desa kertasari

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) 2023 ini dilaksanakan di Desa Kertasari Kecamatan Rengasdengklok, kabupaten Karawang, Peta lokasi kegiatan terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 2. Peta Desa Kertasari Kecamatan Rengasdengklok

Pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) berjalan sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan, Pembuatan papan/plang petunjuk jalan dusun oleh tim kuliah kerja nyata dan dibantu oleh beberapa masyarakat yang ada di desa kertasari. Papan atau plang ini dibuat berjumlah 6 Plang, meliputi plang petunjuk Dusun Tegalasem 2 buah plang, Dusun Karajan A 2 buah Plang, dan Dusun Karajan B 2 buah Plang. Berikut ini adalah bahan-bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan papan atau plang petunjuk dusun pada masing-masing dusun yang ada di desa Kertasari : 1. Plat Besi 6 buah berukuran masing-masing 50 Cm x 20 Cm, dan tebal 2 mm. Besi Holo 6 buah berukuran masing-masing 2 m, dan tebal 3 cm. Bahan tambahan lainnya seperti elektroda, cat, kuas, amplas, cetakan huruf, dll. Proses pengerjaan pembuatan plang penunjuk dusun tersebut membutuhkan waktu 4 hari, yaitu mulai dari 22 sampai dengan 25 Juli 2023, jangka waktu ini sudah sesuai dengan jadwal yang sudah tim kuliah kerja nyata tentukan.

Langkah selanjutnya yaitu kegiatan pemasangan plang petunjuk dusun pada titik lokasi yang sudah ditentukan. Kegiatan ini dibantu oleh masing-masing kepala dusun dan warga sekitar. Di bawah ini merupakan gambar dokumentasi dari pemasangan papan/plang petunjuk jalan pada setiap dusun di desa kertasari.



Gambar 3. Papan/plang Dusun Karajan A



Gambar 4. Papan/plang Dusun Karajan B



Gambar 5. Papan/plang Dusun Tegalasem

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Kesimpulan

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan atau plang Petunjuk Jalan Dusun Desa Kertasari telah berhasil dilaksanakan. Kegiatan ini terlaksana dengan baik atas dukungan dan bantuan warga desa karena hal ini menyangkut kepentingan orang banyak. Tidak ada hambatan yang cukup berarti dalam proses persiapan, pelaksanaan hingga evaluasi kegiatan ini hanya saja proses pengerjaannya membutuhkan waktu yang lama. Pembuatan dan pemasangan papan atau plang petunjuk jalan ini adalah sebagai bentuk partisipasi, koordinasi dan keterlibatan aktif baik mahasiswa, dosen dan warga desa sekitar desa kertasari.

Rekomendasi

Kami menyadari bahwa dalam pelaksanaan KKN ini masih banyak terdapat kekurangan sehingga diperlukan adanya langkah untuk penyempurnaan. Maka dari itu kami akan menyampaikan saran-saran agar mahasiswa KKN lebih baik lagi kedepannya :

a. Saran untuk mahasiswa KKN selanjutnya

- Sebelum pelaksanaan KKN, hendaknya mahasiswa mempersiapkan diri semaksimal mungkin baik pengetahuan, keterampilan, serta mental. Dibutuhkan pengetahuan yang cukup baik, terutama bagaimana menempatkan diri sesuai dengan kondisi di mana mahasiswa tinggal.
- Melakukan survei kepada masyarakat sebaik-baiknya serta mencari informasi tentang lingkungan dan masyarakat sebanyak-banyaknya agar dapat merancang program kerja yang tepat untuk diberikan kepada masyarakat, agar dapat berupaya memajukan masyarakat yang ada di desa.
- Tujuan dan sasaran program kerja dirancang sebaik-baiknya sesuai dengan permasalahan masyarakat yang sudah ada, agar dapat memberikan jalan keluar yang tepat kepada masyarakat atas permasalahan tersebut.
- Perlu adanya usaha dalam meningkatkan kesadaran masyarakat untuk aktif dalam kegiatan kemasyarakatan guna menambah pengetahuan dan keterampilan masyarakat.
- Diharapkan selama menjadi mahasiswa KKN, untuk tetap terbuka dan sopan dalam menerima kritik dan saran dari masyarakat untuk memudahkan mahasiswa KKN berbaur dan memahami karakter masyarakat.

b. Saran Untuk LPPM

- Diharapkan kepada LPPM dalam penempatan lokasi KKN, sebaiknya mahasiswa KKN

diletakkan pada lokasi yang memang membutuhkan banyak perubahan yang nantinya akan memberikan motivasi lebih untuk mahasiswa KKN belajar lebih banyak dalam mengembangkan kemampuan sesuai dengan program studi masing-masing anggota.

- LPPM UBP sebaiknya memberikan rekomendasi perusahaan-perusahaan yang dapat diberikan atau diajukan dalam pencarian dana sponsorship sehingga memudahkan mahasiswa dalam mencari bantuan dana tambahan agar program kerja yang di hasilkan lebih maksimal lagi.
- Diharapkan LPPM UBP memfasilitasi sarana pendukung bermanfaat atau hal terkait baik pra maupun selama penerjunan KKN agar mahasiswa mampu menjadikan KKN sebagai proses pembelajaran dan bukan hanya sebagai syarat wajib kelulusan.
- Diharapkan kepada LPPM agar bisa memberikan setiap informasi lebih maksimal kepada para mahasiswa KKN melalui satu saluran saja agar semua informasi dapat dengan mudah diketahui oleh semua anggota KKN.

c. Saran Untuk desa

- Diharapkan untuk pemerintah desa agar bisa memberikan suport dalam mengembangkan UMKM yang memiliki potensi baik serta dapat menjadikan lapangan pekerjaan untuk masyarakat setempat agar desa menjadi lebih maju.
- Diharapkan untuk pemerintah desa harus bisa lebih memperhatikan forum pemuda (karang taruna) yang berada di desa tersebut.
- Diharapkan kepada pemerintah desa untuk lebih aktif dan terjun langsung ke lapangan untuk mendengarkan apa yang warga inginkan.

DAFTAR PUSAKA

- Aziza, N. et al. (2018) 'Pengembangan Kemampuan Enterpreneur Sebagai Upaya Meningkatkan Competitive Advantage UMKM di Desa Watu Golong Kec. Krian Kab. Sidoarjo', in Proceedings of Annual Conference on Community Engagement, pp. 865–871.
- Fadjri, M., Pebrianti, B.F., & Putri, D.S. (2020). Optimalisasi Potensi Wisata Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat di Desa Pesanggrahan Kecamatan Montong Gading. Jurnal Warta Desa (JWD), 2(1), 101- 109
- Leksono, E.B. (2020). Peningkatan Fasilitas Desa dengan Pemasangan Papan Nama RT dan Perangkat Desa Wotansari. DedikasiMU (Journal of Community Service), 2(1), 174- 179.
- Luis, R. R. A., Dharmawan, M. O., & Priyono, P. (2021). Penyusunan Peta Desa dalam Kegiatan Pengabdian Masyarakat Hibah Peta di Kelurahan Jebres, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta. Abdi Geomedisains, 2(1), 1–8