

PEMBUATAN SARANA DESA UNTUK PAPAN NAMA GANG DUSUN PADA DESA PAYUNGSARI

Bayu Nugraha
Teknik Mesin/Fakultas Teknik
tm19.bayunugraha@mhs.ubpkarawang.ac.id

Abstrak

Permasalahan yang terjadi di beberapa titik jalan Desa Payungsari dibutuhkan plang gang satu dengan yang lain, hal itu dibutuhkan karena banyaknya warga yang ingin berkunjung ke desa itu tidak tahu batas antara dusun sehingga menyulitkan mereka untuk mencari alamat yang ingin dikunjungi. Keberadaan plang batas dusun satu dengan yang lain dapat mempermudah warga ketika masuk ke wilayah desa Karangjaya yang ingin mencari alamat tempat tinggal di desa Karangjaya. Kegiatan KKN terdiri dari 5 tahap, pertama dengan mengadakan survey lokasi untuk menentukan tempat-tempat yang membutuhkan dan yang akan dipasang papan petunjuk dusun, setelah menemukan lokasi yang akan dipasang papan gang dusun langkah selanjutnya adalah membuat papan gang dusun, persiapan yang dilakukan yaitu pertama membuat desain papan yang akan digunakan, setelah desain dibuat kemudian menentukan alat dan bahan yang diperlukan, pembuatan papan gang dusun berdasarkan desain yang sudah ditentukan, setelah pembuatan selesai proses selanjutnya yaitu pengecatan. Selanjutnya pemasangan papan/plang pada titik lokasi yang sudah ditentukan. Pelaksanaan program KKN ini sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan. Pembuatan plang penunjuk dusun oleh tim KKN dan dibantu oleh beberapa warga desa Payungsari. Plang ini berjumlah 16 papan gang.

Kata kunci: KKN, dusun, informasi, partisipasi

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 2022 kali ini memiliki sasaran dalam kegiatan KKN ini berjumlah 84 Desa yang tersebar di 16 Kecamatan di wilayah Kabupaten Karawang. Kali ini penulis memilih lokasi untuk pelaksanaan KKN di Desa Payungsari Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang,

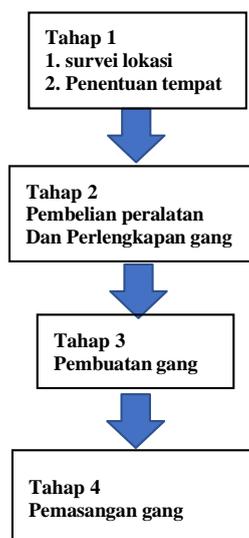
Desa Payungsari merupakan salah satu desa di kecamatan Pedes, Kab Kabupaten Karawang, Jawa Barat. Bersumber data yang di dapatkan dari (id.wikipedia.org 2022), Desa Payungsari meliputi kode wilayah 32. 15. 10. 2001. Jumlah dusun di desa Payungsari sebanyak lima dusun yaitu dusun Pedes 1, dusun Pedes 2, Bayur 1, Bayur 2 dan dusun Jatimuka. Dengan kode pos 41353. Mata pencaharian masyarakat desa Payungsari Sebagian besar adalah petani dan

Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM).Permasalahan yang terjadi di beberapa titik yang melewati jalan Desa Payungsari terdapat beberapa kerusakan jalan yang perlu diperbaiki dan dibutuhkan beberapa papan petunjuk jalan seperti papan batas dusun satu dengan dusun yang lainnya, 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 gang dusun satu dengan dusun yang lain dapat mempermudah warga pendatang ketika masuk ke wilayah desa Payungsari yang ingin mencarialamat tempat tinggal di desa Payungsari.

Kegiatan kuliah kerja nyata ini dilaksanakan selama satu bulan yaitu pada tanggal 1 sampai dengan 31 Juli 2022. Kegiatan 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 Payungsari guna kepentingan pribadi. Kegiatan ini merupakan sistem informasi yang cukup penting bagi warga pendatang guna mengetahui dusun satu dengan dusun yang lainnya. Pengertian sistem informasi menurut Mc Leod ialah suatu sistem yang memiliki kemampuan untuk mengumpulkan informasi dari semua sumber dan menggunakan berbagai media untuk menampilkan informasi.

Metode

Metode pelaksanaan kegiatan kuliah kerja nyata Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan Petunjuk Jalan Dusun Pada Desa Payungsari ini terdiri dari beberapa tahapan kegiatan. Berikut ini adalah gambar tahapan kegiatan pelaksanaan kuliah kerja nyata



Gambar 1. 1 Metode Pelaksanaan Kegiatan

Metode pelaksanaan kegiatan kuliah kerja nyata terdiri dari 4 tahap, tahap pertama dengan mengadakan survey lokasi untuk menentukan tempat-tempat yang membutuhkan dan yang akan dipasang papan gang dusun. Tahap kedua, setelah menemukan lokasi yang akan dipasang papan gang dusun langkah selanjutnya adalah membuat papan gang dusun, persiapan yang dilakukan yaitu pertama membuat desain papan yang akan digunakan, setelah desain dibuat kemudian menentukan alat dan bahan yang diperlukan. Tahap ketiga, pembuatan papan/plang petunjuk dusun berdasarkan desain yang sudah ditentukan, setelah pembuatan selesai dilakukan proses selanjutnya yaitu pengecatan. Tahap keempat, pemasangan papan/plang pada titik lokasi yang sudah ditentukan. Jadwal kegiatan untuk pelaksanaan keempat tahap diatas pada pelaksanaan kuliah kerja nyata ini adalah sebagai berikut:

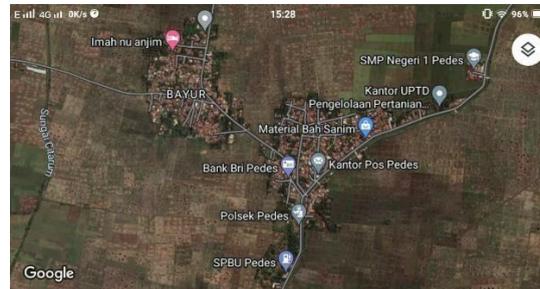
Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Pembuatan Papan/Plang Penunjuk Dusun

| No | Kegiatan | Hari, Tgl/waktu | Lokasi |
|----|---|---|---|
| 1 | TAHAP 1 • Survey okasi • Penentuan tempat pemasangan papan petunjuk dusun | Senin, 25 Juli 2022/09.00- 12.00 | Perbatasan antara dusun Pedes 1 dan 2 |
| 2 | TAHAP 2 • Pembelian peralatan dan perlengkapan pembuatan papan petunjuk dusun | Senin, 25 Juli 2022/14.00- 15.00 | Toko Loker Pembayaran PLN |
| 3 | TAHAP 3 • Pembuatan papan petunjuk jalan dusun | Selasa, 26 Juli 2022/09.00- 17.00 | Halaman kantor desa |
| 4 | TAHAP 4 • Pemasangan papan petunjuk jalan dusun | Rabu, 27 Juli 2020/15.00- 17.00 | Perbatasan antara dusun satu dengan dusun yang lain |

Berisi waktu dan tempat kajian, target/sasaran, subjek, prosedur kajian, instrumen dan teknik analisis data serta hal-hal lain yang berkaitan dengan cara kajiannya.

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata 2022 ini dilaksanakan di desa Payungsari kecamatan Pedes, kabupaten Karawang. Peta lokasi kegiatan terlihat pada gambar dibawah ini



Pelaksanaan program kerja Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini berjalan sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan. Pembuatan papan/plang penunjuk jalan dusun oleh tim kuliah kerja nyata dan dibantu oleh beberapa masyarakat yang ada di desa Payungsari. Papan gang inidibuat berjumlah 16 gang.

Berikut ini bahan-bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan papan atau plang penunjuk dusun pada masing-masing dusun yang ada di desa payungsari :

1. Besi pat berjumlah 16 buah berukuran masing-masing 10x5cm, dan tebal 2mm
2. Tiang besi berjumlah 6 buah berukuran masing-masing 6 m, dan diameter $\frac{3}{4}$ cm
3. Bahan tambahan lainnya seperti cat, kuas, amplas, cetakan huruf, dll

Proses pengerjaan pembuatan plang penunjuk dusun tersebut membutuhkan waktu 3 hari, yaitu mulai dari 25 sampai dengan 27 Juli 2022, jangka waktu ini sudah sesuai dengan jadwal yang sudah tim kuliah kerja nyata tentukan. Langkah selanjutnya yaitu kegiatan pemasangan plang penunjuk dusun pada titik lokasi yang sudah ditentukan. Kegiatan ini dilakukan dibantu oleh masing-masing kepala dusun dan warga sekitar.



Gambar 1. 3 Pemasangan Gang anggrek



Gambar 1. 4 Pemasangan Gang Mutiara



Gambar 1. 5 Pengecatan nama gang



Gambar 1. 7 Pemasangan Gang Tulip

Kesimpulan dan Rekomendasi

Kesimpulan

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini berupa Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan Petunjuk Jalan Dusun Pada Desa Payungsari telah berhasil dilaksanakan. Kegiatan ini terlaksana dengan baik atas dukungan dan bantuan warga desa karangjaya karena hal ini menyangkut kepentingan orang banyak. Tidak ada hambatan yang cukup berarti dalam proses persiapan, pelaksanaan hingga evaluasi kegiatan ini. Pembuatan dan pemasangan papan tau plang petunjuk jalan ini adalah sebagai bentuk partisipasi, koordinasi, dan keterlibatan aktif baik mahasiswa dan warga sekitar.

Rekomendasi

Kami menyadari bahwa dalam pelaksanaan KKN masih banyak terdapat kekurangan sehingga diperlukan adanya langkah untuk penyempurnaan. Maka dari itu kami akan menyampaikan saran-saran untuk kebaikan bersama :

- a. Saran untuk mahasiswa KKN selanjutnya
 - Perlu adanya usaha dalam meningkatkan kesadaran masyarakat untuk aktif dalam kegiatan kemasyarakatan guna menambah pengetahuan dan keterampilan masyarakat.
 - Melakukan survei kepada masyarakat sebaik-baiknya dan mendapatkan informasi tentang lingkungan dan masyarakat sebanyak-banyaknya, agar dapat merancang program kerja yang tepat untuk diberikan kepada masyarakat, dalam memajukan masyarakat.
 - 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.
- 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 bidang pendidikan.
 - LPPM UBP sebaiknya memberikan rekomendasi perusahaan-perusahaan yang dapat diberikan atau diajukan dalam pencarian dana *sponsorship* sehingga memudahkan mahasiswa dalam mencari bantuan dana tambahan.

- Diharapkan LPPM UBP memfasilitasi sarana pendukung bermanfaat atau halterkait baik pra maupun selama penerjunan KKN agar mahasiswa mampu menjadikan KKN sebagai proses pembelajaran dan bukan hanya sebagai syarat wajib kelulusan.
- c. Saran Untuk desa
- Diharapkan untuk pemerintah desa agar bisa mengembangkan UMKM yang memiliki potensi baik untuk bisa menjadikan desa menjadi lebih maju.
 - Diharapkan untuk pemerintah desa harus bisa lebih memperhatikan forum pemuda (karang taruna) yang berada di desa tersebut.

Daftar Pustaka

- Dewi A, N., Bayu C, P., Ika W, A., Wiji L., 2018. Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan Petunjuk Jalan Desa Dan Lingkungan Desa Jogosatru. Vol 01. Hal 25-31
- 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.
- 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.