

# PEMBUATAN PAPAN NAMA BATAS WILAYAH DESA CIGUNUNGSARI

Rudiaman Triana

Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang

Email : [tm19.rudiamantriana@mhs.ubpkarawang.ac.id](mailto:tm19.rudiamantriana@mhs.ubpkarawang.ac.id)

## ABSTRAK

Papan Nama batas wilayah desa sangat penting untuk menunjukkan batas wilayah suatu desa, sebagai papan informasi penunjukan wilayah desa. Tidak adanya Papan Nama batas wilayah di Desa Cigunungsari menyebabkan sulitnya menemukan batas wilayah tersebut. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini bertujuan untuk mendesain, membuat dan memasang Papan Nama Batas Wilayah di Desa Cigunungsari, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Karawang. Kegiatan dilaksanakan mulai tanggal 01 Juli sampai 31 Juli 2022. Kontruksi Papan Nama Batas Wilayah terdiri dari tiang, papan nama dan tulisan. Tiang di desain terbuat dari besi profil kotak 2x4cm setinggi 1,7 meter. Papan nama di desain berukuran p x l x tebal = 60 x 40 x 1,2mm, terbuat dari besi plat, sedangkan tulisan didesain dengan software komputer dan dibuat dengan metode cutting sticker. Tiang besi dan landasan papan plat dilas menjadi satu bagian menyerupai huruf T. Pengerjaan Papan Nama Batas Wilayah meliputi pemotongan, pengelasan, penggerindaan, pengeboran dan pengecatan besi dan plat. Tulisan Papan Nama Batas Wilayah terdiri dari Selamat Datang di Desa Cigunungsari dengan huruf kapital berukuran besar. Tulisan cutting sticker selanjutnya direkatkan pada plat papan nama yang telah dicat. Plat papan nama batas wilayah dirakit pada tiangnya menggunakan paku rivet. Papan nama batas wilayah selanjutnya dipasang di perbatasan Desa Cigunungsari dengan Desa Wargasetra, ditanam sedalam 40-60 cm dan dicor semen. Hasil KKN menunjukkan bahwa pembuatan papan nama batas wilayah sangat bermanfaat bagi warga Desa Cigunungsari, dimana warga merasa puas karena memiliki insfatruktur lingkungan yang baik dan lebih mudah menemukan batas wilayah tersebut.

**Kata kunci :** pembuatan, papan nama batas wilayah, tegalwaru

## PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu. Pelaksanaan kegiatan KKN berlangsung selama satu bulan, Direktorat Jenderal Pendidikan

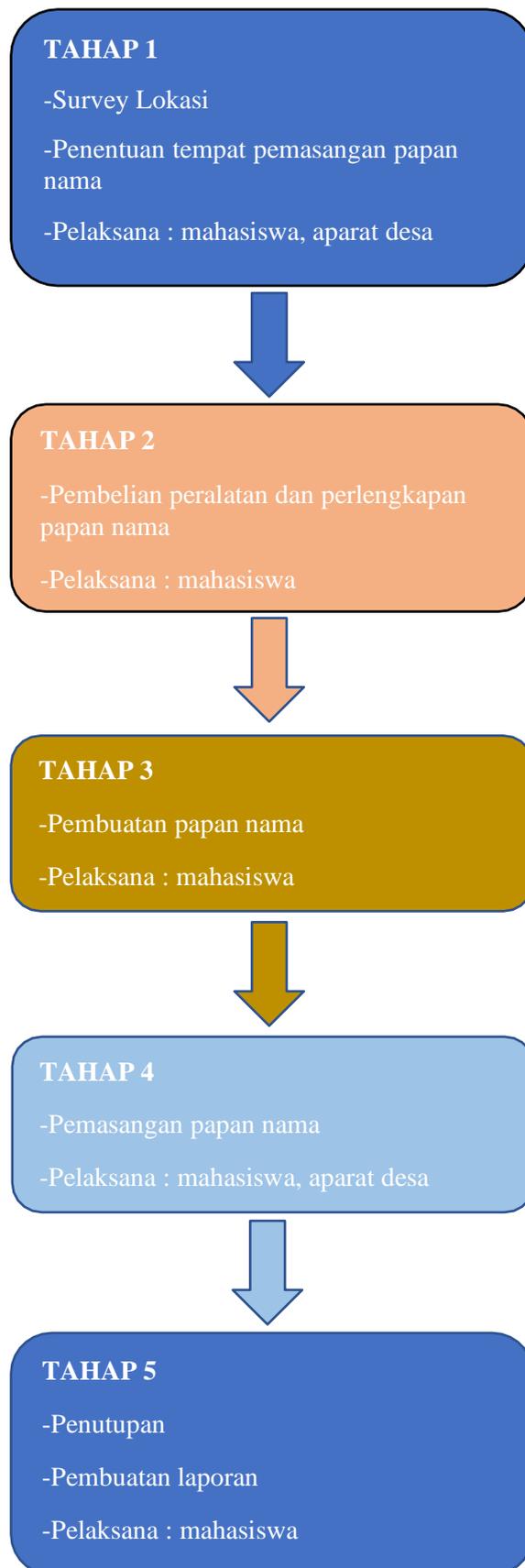
Tinggi di Indonesia telah mewajibkan setiap perguruan tinggi untuk melaksanakan KKN sebagai kegiatan intrakurikuler yang memadukan tri dharma perguruan tinggi yaitu: pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat. Setelah mendapatkan materi perkuliahan yang senantiasanya dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri. Dalam kegiatan pengabdianya pada masyarakat, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menanggulangnya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain, melalui KKN ini, mahasiswa membantu pembangunan dalam masyarakat/ pemberdayaan masyarakat .Terletak di Desa Cigunungsari, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Karawang.

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) berupa desain, Pembuatan dan Pemasangan Papan Nama Batas Wilayah di Desa Cigunungsari, Kecamatan Tegalwaru, Kabupaten Karawang. Kegiatan ini dilatarbelakangi adanya permasalahan warga yang belum mengetahui batas wilayah desa, sehingga menyulitkan warga lain dari luar wilayah tersebut mencari lokasi desa di wilayah Tegalwaru.

## **METODE**

Metode pelaksanaan program kegiatan kuliah kerja nyata pembuatan sarana Desa untuk Papan nama batas wilayah ini terdiri dari beberapa tahapan kegiatan, Berikut ini adalah gambaran tahapan kegiatan kuliah kerja nyata pada gambar 1.1



Gambar 1.1 Metode pelaksanaan kegiatan

metode pelaksanaan kegiatan kuliah kerja nyata terdiri dari 5 tahap, yaitu tahap pertamadengan mengadakan survey lokasi untuk menentukan tempat yang akan di pasang papan nama, pelaksanaan kegiatan ini oleh mahasiswa dan aparat desa.

Tahap kedua, setelah menemukan lokasi yang akan dipasang papan maka Langkah selanjutnya adalah membuat papan nama batas wilayah. Persiapan yang dilakukan yaitu pertama penentuan desain papan nama yang hendak digunakan, desain dibuat oleh mahasiswa. Setelah desain dibuat kemudian menentukan alat dan bahan yang diperlukan, pembelian peralatan dan perlengkapan serta bahan yang diperlukan oleh mahasiswa.

Tahap ketiga, pembuatan papan nama oleh mahasiswa berdasar desain yang sudah ditentukan, setelah selesai pembuatan papan nama maka dilanjutkan dengan pengecatan.

Tahap keempat, pemasangan papan nama pada titik lokasi yang sudah ditentukan, kegiatan ini dilakukan oleh mahasiswa dibantu oleh aparat desa.

Tahap kelima, penutupan dan pembuatan laporan akhir Kuliah Kerja Nyata. Kegiatan penutupan dengan warga desa dilakukan dibalai desa cigungunsari dengan membuat acara berpamitan dengan warga dan aparat desa.

## **HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

Program kegiatan Kuliah Kerja Nyata dilaksanakan didesa Cigungunsari Kecamatan Tegalwaru kabupaten Karawang. Pelaksanaan program kegiatan berjalan sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan.

Berikut ini bahan-bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan papan nama batas wilayah desa, diantaranya :

1. Plat besi dengan ukuran 60cm x 40mm, tebal 1,5 mm
2. Tiang besi hollow dengan Panjang 1,5m
3. Bahan tambahan lainnya seperti cat, elektroda, dll

Proses pembuatan papan nama batas wilayah desa cigungunsari terlihat pada gambar berikut :



Gambar 2. Pembuatan frame besi



Gambar 3. Hasil tampilan sebelum dicat



Gambar 4. Hasil setelah pengecatan



Gambar 5. Tampilan papan nama setelah dipasang

## KESIMPULAN

Berdasar pembahasan terhadap hasil kegiatan KKN, dapat disimpulkan bahwa kegiatan KKN berupa desain, pembuatan dan pemasangan papan nama batas wilayah desa ini sangat

bermanfaat bagi warga desa cigunungsari, karena saat ini mereka memiliki tambahan infrastruktur lingkungan, sehingga sangat membantu warga wilayah desa tersebut atau warga lain dalam menemukan wilayah desa tersebut. Dengan adanya papan nama batas wilayah desa, nilai prestige social diwilayah tersebut juga meningkat.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Dewi, A. (2018). Pembuatan sarana desa untuk papan petunjuk jalan desa dan lingkungan desa jogosatru. *pengabdian masyarakat*.

Nurhadi. (2020). pembuatan papan nama jalan untuk Rt 05 Desa ngenep, Kec. karangploso. *aplikasi dan inovasi ipteks*, 36-47.