



Pembuatan Nomor Rumah dan Marka Jalan di Dusun 3 Desa Sukamaju

Muhammad Rizki Ramadhan¹, M Alfian Firdaus², Shalsabila Berliana Putri³ , Dr.

Muhammad Minan Chusni, M.Pd.Si⁴

¹Jurusan Sejarah Peradaban Islam, Fakultas Adab dan Humaniora, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. e-mail: muhammadrizkiramadj@gmail.com

²Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. e-mail: Alfianfr3@gmail.com

³Jurusan Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. e-mail: berlianaputrishalsabila@gmail.com

Abstrak

Artikel ini mendokumentasikan peran kelompok Kuliah Kerja Nyata (KKN) berbasis pemberdayaan masyarakat (SISDAMAS). Dalam KKN ini mahasiswa dituntut untuk berperan secara utuh untuk membantu masyarakat. Sebagaimana dengan kelompok 80 yang bertugas untuk melaksanakan KKN di Desa Sukamaju, Kecamatan Cimaung. Salah satu kegiatan yang kelompok kami lakukan yaitu membuat marka jalan untuk RW 07,08, dan 09 dan nomor rumah untuk RW 07. Dengan tujuan untuk memberikan manfaat bagi warga desa, yaitu sebagai panduan bagi warga desa dalam beraktivitas di jalan sedangkan nomor rumah adalah identitas yang membantu memudahkan penghuni dan tamu mengenali lokasi rumah warga. Akan tetapi yang lebih penting dari adanya kegiatan ini yaitu memberikan pengalaman berharga bagi kelompok 80. Karena Semangat gotong royong dan kepedulian terhadap lingkungan yang menjadikan nilai-nilai yang terus tertanam di dalam diri mereka. Dengan adanya kegiatan yang bermanfaat dan membangun seperti ini, diharapkan kelompok 80 KKN UIN Sunan Gunung Djati akan menjadi perubahan positif yang memberikan inspirasi dan motivasi bagi warga Desa Sukamaju.

Kata Kunci; Pemberdayaan, Gotong Royong, KKN Sisdamas

Abstract

This article documents the role of community empowerment-based Real Work Lecture (KKN) groups (SISDAMAS). In this KKN students are required to play a complete role in helping the community. As with the group of 80 who were tasked with implementing KKN in Sukamaju Village, Cimaung District. One of the activities our group carried out was making road markings for RW 07, 08 and 09 and house

numbers for RW 07. With the aim of providing benefits for villagers, namely as a guide for villagers in activities on the street while the house number is the identity that helps make it easier for residents and guests to recognize the location of residents' homes. However, what is more important than this activity is to provide valuable experience for the 80 group. This is because the spirit of mutual cooperation and concern for the environment are the values that are continuously embedded in them. With useful and constructive activities like this, it is hoped that the 80 KKN UIN Sunan Gunung Djati group will become positive changes that provide inspiration and motivation for the residents of Sukamaju Village.

Keywords: *Empowerment, Mutual Cooperation, KKN Sisdamas.*

A. PENDAHULUAN

Marka jalan dan nomor rumah memiliki peran penting dalam kehidupan sehari-hari masyarakat. Mereka membantu dalam identifikasi lokasi, navigasi, serta pelayanan publik seperti pengiriman barang, layanan medis, dan bantuan darurat. Namun, di banyak daerah di Indonesia, terutama di pedesaan, masih banyak rumah dan jalan yang tidak memiliki papan nama atau nomor rumah yang jelas.

Marka jalan merupakan salah satu hal penting yang menjadi kebutuhan bagi banyak pihak. Papan Nama Jalan merupakan tanda nama yang dirancang dengan tiang untuk mengetahui suatu tempat atau lokasi tertentu sehingga mudah dikenali banyak orang (Nurhadi, dkk 2020). Penomoran rumah dan penulisan alamat adalah bagian dari administrasi pemerintahan tentang kewilayahan (R. Rose-Redwood, 2012) yang sering dianggap remeh (M. Cicchini, 2012).

Program KKN marka jalan dan nomor rumah bertujuan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat dengan memfasilitasi identifikasi lokasi yang lebih baik. Program ini juga memiliki dampak yang signifikan pada kehidupan sehari-hari masyarakat. Dengan memiliki identifikasi lokasi yang jelas, pelayanan publik dapat menjadi lebih efisien dan masyarakat akan merasa lebih aman dan nyaman dalam beraktivitas. Selain itu, program ini juga dapat menjadi contoh bagus tentang bagaimana mahasiswa perguruan tinggi dapat berkontribusi secara nyata pada masyarakat sekitarnya melalui pengabdian yang bermanfaat.

Pembuatan papan nama jalan dan Nomor Rumah sangat diperlukan oleh warga Desa Sukamaju khususnya untuk RW 07 dan yang terletak Kecamatan Cimaung Kota Bandung. Wilayah tersebut belum memiliki papan nama jalan, sehingga warga lain dari luar wilayah tersebut akan kesulitan menemukan lokasi atau alamat rumah warga yang dituju di wilayah itu.

Permasalahan inilah yang menjadi fokus untuk dicarikan solusinya, yaitu dengan mendesain, membuat, memasang Papan nama jalan dan pemasangan Nomor Rumah. Oleh karena itu kami Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Sisdamas Kelompok 80 mengadakan kegiatan pembuatan Plang Nama Jalan dan Nomor Rumah Khususnya di RW 07 di Desa Sukamaju Kecamatan Cimaung Kota Bandung.)

B. METODE PENGABDIAN

Metode yang dipilih untuk dilaksanakan pada Program KKN ini yaitu penyelesaian permasalahan secara langsung. Permasalahannya yaitu RW 07 Desa Sukamaju Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung yaitu belum adanya marka jalan dan nomor rumah, sehingga menyulitkan warga dari luar wilayah yang mencari lokasi/alamat rumah warga di wilayah tersebut diselesaikan dengan mendesain, membuat dan memasang Papan nama jalan dan pemasangan Nomor Rumah untuk wilayah tersebut. Konstruksi Papan nama jalan terdiri dari tiang, papan nama, dan tulisan. Tiang didesain terbuat dari besi Siku kotak 4x4 cm setinggi 2 meter. Papan nama didesain berukuran p x l x tebal = 30 x 20 cm x 1,2 mm, terbuat dari besi pelat, sedangkan tulisan didesain dengan software komputer dan dibuat dengan metode cutting lalu di pilox.

Papan nama jalan meliputi Pemotongan, Pengelasan, Penggerindaan, Pengeboran, dan Pengecatan besi dan Pelat. Tulisan yang sudah di cutting selanjutnya direkatkan pada pelat papan nama yang telah dicat lalu di pilox agar ada Tulisan yang timbul pada pelatnya. Lalu Pelat papan nama jalan dirakit pada tiangnya menggunakan mur baut. Papan Nama Jalan selanjutnya dipasang di setiap depan gang/jalan di wilayah RW 07 ,ditanam dengan sedalam 30-50 cm dan dicor semen.

Konstruksi nomor rumah terdiri dari seng, stiker, Paku dan Spidol Permanent. Seng didisen dengan ukuran 10x20 cm yang sudah di potong yang menyerupai ukuran Stikernya agar pas saat di pasang. Paku nya berukuran 4cm. Spidol warna Hitam yang permanen 1 dan Spidol warna Putih 1.

Nomor Rumah meliputi pemotongan, pemasangan, penulisan, dan pemakuan. Seng yang sudah dipotong sesuai ukuran lalu dipasang stiker. Lalu setelah itu di tulis Nomor Rumahnya menggunakan Spidol Permanent. Setelah itu Pemakuan Nomor Rumah pada permukaan rumah yang berbahan kayu agar memudahkan menempelnya Nomor Rumahnya.

Kegiatan Program KKN ini tidak hanya dilakukan oleh Mahasiswa KKN, namun juga melibatkan partisipasi aktif warga RW 07 Desa Sukamaju. Partisipasi dan keterlibatan mitra dalam pelaksanaan Program KKN ini yaitu ikut menentukan tempat dan membantu proses pemasangannya.

C. PELAKSANAAN KEGIATAN

Proses pelaksanaan kegiatan ini yaitu dimulai pada hari Selasa, 15 Agustus 2023 kelompok 80 Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Islam Sunan Gunung di Desa Sukamaju merencanakan dan mempersiapkan untuk pembuatan marka jalan untuk RW 07,08, dan 09. Pada hari itu kelompok 80 bersama-sama dan berkumpul untuk membuat marka jalan lalu mengecat marka jalan tersebut. Mereka memberi nama-

nama jalan yang ada di RW 07,08, dan 09 pada marka tersebut yang akan menjadi panduan bagi pengendara yang ada di Desa Sukamaju.



Gambar 1 menghampelas besi sebelum di cat untuk pembuatan marka jalan



Gambar 2 mengukir nama-nama jalan untuk ditulis di marka jalan

Selain membuat marka jalan, pada hari selasa tersebut juga kelompok 80 mempersiapkan serta membuat nomor rumah untuk RW 07 dan langsung dipasang ke tiap rumah yang ada di RW 07 oleh kelompok 80 yang dibantu oleh masyarakat RW 07 di Desa Sukamaju.



Gambar 3 Menempelkan nomor rumah pada rumah warga RW 07

Pada hari Jumat 18 Agustus 2023, setelah semua proses pembuatan marka jalan selesai, kelompok 80 meyerahkan marka jalan tersebut kepada kepala RW 07,08, dan 09 supaya marka jalan tersebut segera terpasang di tiap RW tersebut. Semoga dengan adanya marka jalan dan nomor rumah tersebut bermanfaat dan semoga menjadi pemberian yang berkesan bagi warga Desa Sukamaju.



Gambar 4 Menyerahkan marka jalan kepada ketua RW 07



Gambar 5 Menyerahkan marka jalan kepada ketua RW 08



Gambar 6 Menyerahkan marka jalan kepada ketua RW 09

D. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil kegiatan pembuatan marka jalan dan nomor rumah ini menghasilkan 96 nomor rumah untuk wilayah RW 07 dan 4 unit marka jalan untuk di dusun 3, yakni untuk wilayah RW 07, RW 08, RW 09, Desa Sukamaju, Kecamatan Cimaung, kabupaten Bandung. Yang dilaksanakan beberapa tahap kegiatan yang mana meliputi, desain, pembuatan, dan pemasangan.

Pembuatan Nomor Rumah:

1. Alasan Penting: Pembuatan nomor rumah penting untuk mengidentifikasi dan menemukan alamat rumah dengan lebih mudah. Ini memungkinkan layanan pengiriman, pos, dan bantuan darurat untuk mencapai lokasi dengan lebih cepat dan akurat.

2. Manfaat: Pembuatan nomor rumah membantu meningkatkan keamanan dan efisiensi layanan publik. Ini juga membantu pemilik rumah dalam hal verifikasi identitas dan pemrosesan dokumen penting.

Marka Jalan:

1. Fungsi Marka Jalan: Marka jalan atau tanda lalu lintas adalah tanda-tanda dan garis-garis yang diterapkan pada jalan untuk mengatur lalu lintas, memberikan informasi kepada pengemudi, dan meningkatkan keselamatan di jalan.

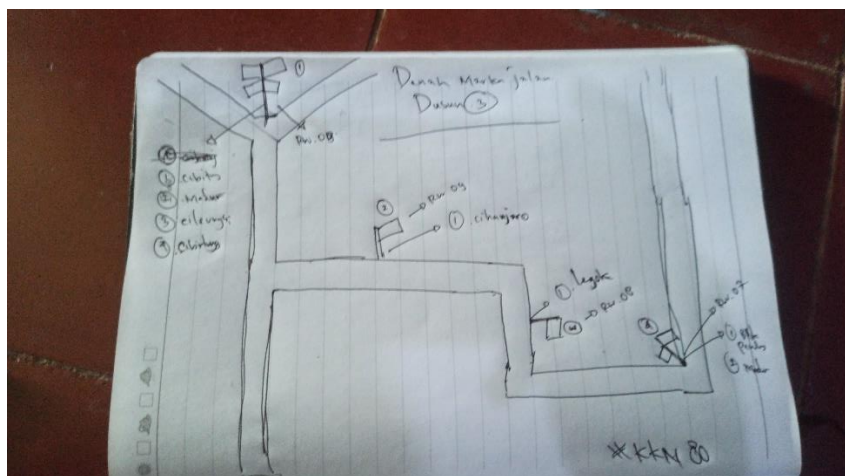
2. Keselamatan Lalu Lintas: Marka jalan yang jelas dan teratur membantu mengurangi risiko kecelakaan lalu lintas juga memberikan informasi tentang peraturan lalu lintas dan arah yang benar kepada pengemudi.

Desain Nomor Rumah dan Marka Jalan



Gambar 7. Desain nomor rumah

Nomor Rumah meliputi pemotongan, pemasangan, penulisan, dan pemakuan. Seng yang sudah dipotong sesuai ukuran lalu dipasang stiker. Lalu setelah itu di tulis Nomor Rumahnya menggunakan Spidol Permanent. Setelah itu Pemakuan Nomor Rumah pada permukaan rumah yang berbahan kayu agar memudahkan menempelnya Nomor Rumahnya.



Gambar 8. Desain denah marka jalan

Konstruksi Papan nama jalan terdiri dari tiang, papan nama, dan tulisan. Tiang didesain terbuat dari besi Siku kotak 4x4 cm setinggi 2 meter. Papan nama didesain berukuran p x l x tebal = 30 x 20 cm x 1,2 mm, terbuat dari besi pelat, sedangkan tulisan didesain dengan software komputer dan dibuat dengan metode cutting lalu di pilox.

Papan nama jalan meliputi Pemotongan, Pengelasan, Penggerindaan, Pengeboran, dan Pengecatan besi dan Pelat. Tulisan yang sudah di cutting selanjutnya direkatkan pada pelat papan nama yang telah dicat lalu di pilox agar ada Tulisan yang timbul pada pelatnya. Lalu Pelat papan nama jalan dirakit pada tiangnya

menggunakan mur baut. Papan Nama Jalan selanjutnya dipasang di setiap depan gang/jalan di wilayah RW 07 ,ditanam dengan sedalam 30-50 cm dan dicor semen.

Nomor Marka	Lokasi	Arah
1	RW 09	Cibitung, Madur, Cileungsi,
2	RW 09	Cihanjaro
3	RW 08	Legok
4	RW 07	BBK Pendeuy , Madur

Tabel 1. Lokasi marka jalan

E. PENUTUP

Kegiatan yang kelompok kami laksanakan yakni berupa desain, pembuatan dan pemasangan nomor rumah dan marka jalan ini sangat bermanfaat bagi warga dusun 3 Desa Sukamaju Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung, karena saat ini mereka memiliki tambahan infrastruktur lingkungan, berupa 96 nomor rumah serta 5 unit marka jalan, sehingga sangat membantu warga wilayah tersebut atau warga lain menemukan alamat rumah warga di wilayah tersebut. Dengan adanya Papan nama jalan dan nomor rumah, nilai prestige social di wilayah tersebut juga meningkat.

Dalam KKN ini mahasiswa dituntut untuk berperan secara utuh untuk membantu masyarakat. Sebagaimana dengan kelompok 80 yang bertugas untuk melaksanakan KKN di Desa Sukamaju, Kecamatan Cimaung. Pada salah satu program kerja yakni marka jalan dan nomor rumah ini menghasilkan 96 nomor rumah untuk RW 07 dan 5 unit marka jalan untuk wilayah dusun 3 Desa Sukamaju Kecamatan Cimaung Kabupaten Bandung.

Papan nama jalan meliputi Pematangan, Pengelasan, Penggerindaan, Pengeboran, dan Pengecatan besi dan Pelat. Tulisan yang sudah di cutting selanjutnya direkatkan pada pelat papan nama yang telah dicat lalu di pilox agar ada Tulisan yang timbul pada pelatnya. Lalu Pelat papan nama jalan dirakit pada tiangnya menggunakan mur baut. Papan Nama Jalan selanjutnya dipasang di setiap depan gang/jalan di wilayah RW 07 ,ditanam dengan sedalam 30-50 cm dan dicor semen.

Konstruksi Nomor Jalan terdiri dari seng, stiker, Paku dan Spidol Permanent. Seng didisen dengan ukuran 10x20 cm yang sudah di potong yang menyerupai ukuran Stikernya agar pas saat di pasang. Paku nya berukuran 4cm. Spidol warna Hitam yang permanen 1 dan Spidol warna Putih 1.

Kegiatan Program KKN ini tidak hanya dilakukan oleh Mahasiswa KKN, namun juga melibatkan partisipasi aktif warga RW 07 Desa Sukamaju. Partisipasi dan keterlibatan mitra dalam pelaksanaan Program KKN ini yaitu ikut menentukan tempat dan membantu proses pemasangannya. Nomor rumah dan marka jalan sangat bermanfaat bagi warga dan mempermudah dalam menemukan alamat di wilayah tersebut.

F. UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ingin mengungkapkan penghargaan yang besar kepada UIN Sunan Gunung Djati Bandung atas fasilitas yang telah diberikan kepada kami dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata tahun 2023. Kami juga ingin menyampaikan terima kasih kepada perangkat desa Sukamaju atas sambutan yang sangat hangat terhadap seluruh peserta KKN. Selanjutnya, kami ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada para kepala RW 07,08,09 Desa Sukamaju yang telah mendukung kegiatan kami. Tidak lupa, kami juga ingin menyampaikan apresiasi kepada rekan-rekan KKN di Desa Sukamaju yang telah bekerjasama erat sehingga program ini berjalan dengan sukses dan lancar. Terakhir kami ingin menyampaikan terima kasih kepada seluruh warga Desa Sukamaju dan semua pihak yang terlibat yang telah berkontribusi dalam kesuksesan kegiatan KKN Sisdamas Moderasi Beragama Tahun 2023.

G. DAFTAR PUSTAKA

Rohman, F., & Hadi, S. (2020). Pembuatan Papan Nama Jalan Untuk RT 05 RW 16 Desa Ngenep, Kec. Karangploso, Kab. Malang. *Jurnal Aplikasi Dan Inovasi Ipteks SOLIDITAS*, 3(2), 36–47

R. Rose-Redwood, "A regular state of beautiful confusion': governing by numbers and the contradictions of calculable space in New York City," *Urban History*, vol. 39, no. 4, pp. 624–638, Nov. 2012, doi: 10.1017/S0963926812000399.

M. Cicchini, "A new 'inquisition'? Police reform, urban transparency and house numbering in eighteenthcentury Geneva," *Urban History*, vol. 39, no.4, pp. 614–623, Nov. 2012, doi: 10.1017/S0963926812000417.

Asyraaf (2010) 'Pengertian Desain', Asyraaf, 7 June. Available at: <https://sarapanmatahari.wordpress.com/2010/06/07/pengertian-desain/>
(Accessed: 16 July 2020)