

Plang Petunjuk Arah Jalan Desa Merupakan Sarana di Desa Tanjung Dayang Selatan

Ahmad Nur Ibrahim¹, Muhammad Akbar Ramadhan², Nabilah Khairani³, Bunga Yusnia Dianti⁴, Enja Dwi Putra⁵, M.oby pramuja⁶, Eka Wulandary⁷, Amelia putri salsa⁸, Desriant Mebatri⁹, Nur Azizah¹⁰

Universitas Muhammadiyah Palembang, Indonesia

Abstrak

Permasalahan yang sering terjadi di desa Tanjung Dayang Selatan yaitu belum adanya plang petunjuk jalan keluar masuk dikarenakan hasil pemekaran Desa Tanjung Dayang sehingga membagi wilayah menjadi Tanjung Dayang Selatan dan Tanjung Dayang Utara. Adapun tujuan dari melakukan pembuatan dan pemasangan plang petunjuk jalan ini adalah untuk memudahkan orang-orang dalam melakukan pencarian jalan dan tempat di Desa Tanjung Dayang Selatan. Dalam melakukan kegiatan dilakukan tahapan-tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat yang dibutuhkan dan yang akan dipasang plang/pelakat petunjuk jalan. Setelah menemukan tempat lokasi yang akan dipasang papan petunjuk jalan. Selanjutnya adalah melakukan Persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan plang/pelakat petunjuk jalan. Setelah selesai mendesain plang/pelakat petunjuk jalan. Maka melakukan perakitan plang/pelakat petunjuk jalan. Lalu melakukan tahap pengecatan pada plang/petunjuk jalan. Setelah itu dilakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah ditentukan. Hasil Program kerja KKN-63 Posko 57 Universitas Muhammadiyah Palembang bertujuan untuk melengkapi prasarana petunjuk arah menuju Desa Tanjung Dayang Selatan

Kata Kunci: plang, sarana desa

Abstract

The problem that often occurs in Tanjung Dayang Selatan village is that there are no signs indicating the way in and out due to the expansion of Tanjung Dayang Village, thus dividing the area into Tanjung Dayang Selatan and Tanjung Dayang Utara. The aim of making and installing road signs is to make it easier for people to search for roads and places in Tanjung Dayang Selatan Village. In carrying out activities, a location survey is carried out in stages to determine the places needed and where road signs/placards will be installed. After finding the location where the road signs will be installed. The next step is to prepare the design that will be prepared for making road signs/placards. After completing the design of the road signs/placards. Then assemble the road signs/placards. Then carry out the painting stage on the road signs/signposts. After that, installation is carried out at the specified location point. The results of the KKN-63 work program at Post 57 of the Muhammadiyah University of Palembang aim to complete the infrastructure for directions to Tanjung Dayang Selatan Village

Keywords: signs, village facilities

This is an open access article under the CC BY-SA License

Penulis Korespondensi :

Nabilah Khairani

Teknik Kimia

Universitas Muhammadiyah Palembang

Email: nabilah.khairani17@gmail.com



PENDAHULUAN

Secara geografis Desa Tanjung Dayang Selatan terletak di Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir dan memiliki luas wilayah (\pm) 2.175 Ha. Desa Tanjung Dayang Selatan merupakan desa yang mayoritas penduduknya bekerja sebagai petani dan memiliki peran penting sebagai sumber penghasil bahan kebutuhan, sandang, dan papan. Desa Tanjung Dayang Selatan adalah sebuah desa yang terbentuk dari hasil pemekaran dari Desa Tanjung Dayang. Dimana Desa Tanjung Dayang terpecah menjadi dua desa yaitu Desa Tanjung Dayang Utara dan Tanjung Dayang Selatan (Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Ilir, 2021). Permasalahan yang terjadi di desa yaitu belum adanya plang petunjuk jalan keluar masuk dikarenakan hasil pemekaran Desa Tanjung Dayang. Plang petunjuk arah sangat diperlukan sebagai sarana umum bagi warga pendatang ketika berkunjung di Desa Tanjung Dayang Selatan (N. Apriani, 2022).

Dalam rangka mempermudah akses jalan dalam menuju Desa Tanjung Dayang Selatan. Mahasiswa KKN-63 Posko 57 Universitas Muhammadiyah Palembang melakukan pembuatan plang petunjuk arah sebagai alat bantu untuk menunjukkan arah ke beberapa tempat di Desa Tanjung Dayang Selatan. Hal ini berguna sebagai media informasi penunjukan arah untuk para pemakai jalan yang berkunjung di Desa Tanjung Dayang Selatan. Manfaat dari plang petunjuk arah ini adalah untuk memudahkan masyarakat dari luar Desa Tanjung Dayang Selatan dalam mengenali lokasi tertentu atau mengakses tujuan lokasi yang dicari (Hamidah, *et al*, 2022).

Tujuan dari membuat dan memasang petunjuk jalan ini adalah untuk memudahkan orang yang mencari jalan dan tempat di Desa Tanjung Dayang Selatan. Mengingat akan luasnya permasalahan yang terkait dalam penulisan ini, penulis hanya akan membahas mengenai proses pembuatan petunjuk arah dan proses pemasangan petunjuk arah.

METODE KGIATAN PENGABDIAN

Untuk melakukan program kerja KKN-63 Posko 57 Universitas Muhammadiyah Palembang dalam pembuatan sarana plang petunjuk jalan Desa Tanjung Dayang Selatan. Metode yang digunakan yaitu dengan melakukan tahapan - tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat-tempat yang dibutuhkan dan yang akan dipasang plang/plakat petunjuk jalan. Selanjutnya melakukan persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan plang/pelakat penunjuk jalan, setelah itu melakukan perakitan plang/pelakat penunjuk jalan dan melakukan tahap pengecatan pada plang/petunjuk jalan. Kemudian dilakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah ditentukan.

Kegiatan ini dilakukan bertujuan untuk membantu prasarana dalam penunjukan kearah tempat Desa Tanjung Dayang Selatan. Hal ini juga membantu bagi masyarakat dari luar Desa Tanjung Dayang Selatan. Waktu dan tempat pelaksanaan program kerja pemasangan plang petunjuk arah dilaksanakan bulan Maret pada tanggal 21 Februari s/d 25 Februari 2025, dimulai dari survey lokasi, pembuatan, dan pemasangan di Desa Tanjung Dayang Selatan dengan 1 buah plang petunjuk arah (plang jalan).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari program kerja kelompok KKN kepada Masyarakat dilaksanakan di Desa Tanjung Dayang Selatan Kecamatan Indralaya Selatan. Pelaksanaan pembuatan dan pemasangan plang penunjuk jalan bertujuan untuk melengkapi prasarana petunjuk arah supaya masyarakat setempat maupun masyarakat dari luar Desa Tanjung Dayang Selatan dapat mengetahui arah jalan menuju Desa Tanjung Dayang Selatan.

Berikut ini bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan dan pemasangan plang penunjuk jalan di Desa (A. Rivai, N. Fauziyah 2020): a. Pembuatan Plang Petunjuk Jalan Bahan dan alat :

- Lempengan besi/baja berukuran 80 cm x 60 cm sebanyak 1 lembar, tebal 5 mm.
 - Pipa besi/baja diameter 3/4“ sebanyak 1 tiang dengan panjang 6 meter untuk tiang
 - Pipa besi/baja diameter 3/4“ sebanyak 4 untuk penopang plat - Bahan tambahan Cat dan Sticker untuk nama lokasi.
 - Peralatan Las, Gerinda, Besi Las, Mesin Pemotong Besi, Alat Ukur, Kuas Cat, Amplas Proses Pembuatan
 - Potong Plat dengan ukuran yang sudah di tentukan, kemudian proses pengecatan dengan cat warna hijau pada plat yang sudah di potong.
 - Setelah kering proses penempelan sticker pada plang dengan masing sticker yang sudah di desain dan di cetak sesuai masing” nama dan ukuran yang sudah di tentukan.
 - Kemudian Pipa besi/baja yg sudah di siapkan kita sambung denga teknik pengelasan tiang dan penopang plat yang membentuk L, dengan tinggi 6 meter untuk tiang dan 85 cm untuk penopang plat.
 - Selesai. Papan penunjuk arah siap di pasang.
- b. Pemasangan Papan Petunjuk Jalan Bahan dan alat :
- Semen, Pasir, Air, Batu Krikil
 - Cangkul, Sekop, Linggis, Ember Proses Pemasangan, dan Derigen untuk menampung air
- c. Proses Pemasangan :
- Penggalian tanah dilakukan sesuai dengan aturan yang telah ada. Kedalaman penggalian 1,5 m, penggalian tersebut dilakukan di pinggir jalan lintas Sumatera
 - Kemudian papan petunjuk arah kita pasang ditempat penggalian tanah yang telah di gali, lalu kita tanam menggunakan beton yang telah disiapkan.
 - Proses pemasangan papan penunjuk arah selesai.



Gambar 1. Pemasangan Plang



Gambar 2. Pengadukan Semen



Gambar 3. Mengecat tiang plang



Gambar 4. Plang Terpasang

Proses pembuatan dan pemasangan plang/petunjuk jalan ini memakan waktu 4 hari yang dilakukan pada tanggal 21 Februari s/d 25 Februari 2025. Di antaranya 1 hari untuk survey lokasi titik yang akan di tentukan, kemudian 2 hari berikutnya untuk pembuatan plang petunjuk arah, dan selanjutnya kegiatan pemasangan plang petunjuk jalan juga berjalan selama 1 hari dilakukan pada 1 titik lokasi yang sudah di tentukan dari hasil survey.

KESIMPULAN

Kegiatan pembuatan penunjuk jalan didasari atas kesadaran akan masih sulitnya akses untuk menemukan lokasi Desa Tanjung Dayang Selatan. Terlebih lagi petunjuk arah Desa Tanjung Dayang Selatan yang telah rusak menyulitkan warga sekitar maupun orang yang berkunjung sukar menemukan Desa tersebut. Jadi penunjuk jalan ini diharapkan berguna sebagai media informasi penunjukan arah untuk para pemakai jalan yang akan berkunjung ke Desa Tanjung Dayang Selatan. Plang petunjuk arah ini merupakan sarana sederhana untuk memperjelas menuju Desa yang akan didatangi yaitu Desa Tanjung Dayang Selatan.

Kegiatan pengabdian masyarakat berupa Pemasangan Plang Petunjuk Arah Jalan Desa Tanjung Dayang Selatan telah selesai 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. Pembuatan dan pemasangan papan atau plakat petunjuk jalan ini adalah sebagai bentuk partisipasi, koordinasi dan keterlibatan aktif baik mahasiswa, dosen dan warga desa sekitar.

UCAPAN TERIMAKASIH

Kegiatan ini dapat dilaksanakan dengan baik berkat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu kami dari KKN Muhammadiyah Palembang 63 Kelompok 57 mengucapkan terimakasih kepada Kepala Desa Tanjung Dayang Selatan, beserta para perangkatnya, dan warga Desa Tanjung Dayang Selatan yang telah memberikan bantuan kerjasama yang baik dalam menjalankan kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- A. Rivai, N. Fauziah, A. R. Rahim, and S. Sukaris, "PEMBUATAN SARANA PAPAN PETUNJUK ARAH JALAN DESA TENGGOR," *DedikasiMU J. Community Serv.*, vol. 2, no. 4, pp. 627–631, 2020.
- Hamidah and L. F. Panduwinata, "Pemasangan Plang Arah Jalan Sebagai Upaya Peningkatan Fasilitas Desa Medalem Kecamatan Modo," *Abimanyu J. Community Engagem.*, vol. 3, no. 2, pp. 45–50, 2022.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Ilir. 2021.
- N. Apriani and K. D. Priyono, "Pembuatan Papan Penunjuk Arah Jalan Dusun Dalam Kegiatan KKN Muhammadiyah Aisyiyah di Desa Keru," *Abdi Geomedisains*, pp. 31–41, 2022.