

PENINGKATAN PRASARANA DESA DENGAN PROGRAM PEMBUATAN SARANA PAPAN HIMBAUAN PERINGATAN DI DESALASEM

Rengga Aldi Prayuda, M.Daffa Arrasid, Rahmat Hasyim

Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Gresik
Jl. Sumatera No.101, Gn. Malang, Randuagung, Kec. Kebomas, Kabupaten
Gresik, Jawa Timur 61121

Email : renggaldip@gmail.com

Email : daffaarrasid@gmail.com

Email : rahmathasvim12@gmail.com

ABSTRAK

Permasalahan yang sering terjadi di sekitar wilayah desa Lasem yaitu minimnya rambu himbauan peringatan di jalan yang menyebabkan para warga pendatang ataupun warga luar sering berkendara dengan kecepatan tinggi tentunya sangat berbahaya bagi warga lokal maupun anak kecil yang tinggal di wilayah desa Lasem yang sering berkeliaran saat siang, sore & malam hari menyebabkan perlunya desa memberikan rambu himbauan peringatan. Kegiatan ini dilakukan bertujuan sebagai pengingat bagi warga baik dalam wilayah & luar wilayah desa Lasem melintasi lingkungan sekitar desa Lasem mereka akan berhati-hati dan memelankan kendaraan mereka. Dalam melakukan kegiatan dilakukan tahapan-tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat – tempat yang dibutuhkan dan yang akan dipasang papan/pelakat himbauan peringatan. Setelah menemukan tempat lokasi yang akan dipasang papan petunjuk jalan. Selanjutnya adalah melakukan Persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan papan/pelakat himbauan peringatan. Setelah selesai mendesain papan/pelakat himbauan peringatan. Maka melakukan perakitan papan/pelakat himbauan peringatan. Sesudah melakukan perakitan papan/pelakat himbauan peringatan. Lalu melakukan tahap pengecatan pada papan/pelakat himbauan peringatan. Sesudah melakukan tahap pengecatan papan/pelakat himbauan peringatan di lakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah di tentukan. Hasil Program kegiatan bertujuan untuk melengkapi prasarana di Wilayah Desa Lasem.

Kata Kunci : Prasarana, Papan/Petunjuk Jalan, Rambu Peringatan, Desa Lasem

ABSTRACT

A problem that often occurs around the Lasem village area is the lack of warning signs on the road which causes immigrants and foreigners to often drive at high speeds, which is very dangerous for local residents and small children who live in the Lasem village area who often wander around during the day and evening. & at night, it is necessary for the village to provide warning signs. This activity was carried out as a reminder to residents both within and outside the Lasem village area, across the environment around Lasem village, they will be careful and slow down their vehicles. In carrying out activities, location survey stages are carried out to determine the places needed and where warning signs/placards will be installed. After finding the location where the road signs will be installed. The next step is to prepare the designs that will be prepared for making warning boards/placards. After completing the design of the warning board/placard. Then assemble warning boards/placards. After assembling the warning board/placard. Then carry out the painting stage on the warning boards/placards. After carrying out the painting stage, the warning boards/placards are installed at the designated locations. The results of the activity program aim to complete infrastructure in the Lasem Village Area.

Keywords: Infrastructure, Road Signs/Directions, Warning Signs, Lasem Village

PENDAHULUAN

Desa Lasem adalah salah satu desa yang dipilih sebagai salah satu tempat pelaksanaan KKN (Kuliah Kerja Nyata). Adapun pelaksanaan KKN Reguler di mulai tanggal 15 Januari sampai 10 Februari 2024 (Nissa et al., 2024). Secara geografis Desa Lasem terletak di wilayah Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik dengan posisi dibatasi oleh Desa Wadeng Kecamatan Sidayu dibagian Utara, dibagian Selatan berbatasan dengan Desa Sembunganyar Kecamatan Dukun, dibagian Timur Desa Kertosono Kecamatan Sidayu, dan dibagian Barat Desa Sukorejo Kecamatan Sidayu. Mayoritas mata pencarian para masyarakat di warga desa Lasem yaitu mereka bekerja sebagai petani. Wilayah desa Lasem memiliki jumlah 04 Rukun Warga (RW) dan 03 Rukun Tetangga (RT). Dalam pelaksanaan kegiatan program kerja KKN yang dilakukan di Desa Lasem, program studi Teknik Industri merencanakan proyek pembuatan papan/plakat himbauan peringatan "hati-hati banyak anak kecil". Kenapa program kerja ini dipilih oleh para mahasiswa teknik industri sebagai rencana penerapan program kerja KKN dikarenakan di wilayah Desa Lasem, minimnya rambu himbauan peringatan dikarenakan diwilayah lingkungan disekitar Desa Lasem, cenderung ramai & banyak anak kecil bermain sehingga perlu dibuatkan papan/plakat himbauan peringatan agar ketika kendaraan warga baik dalam wilayah & luar wilayah desa Lasem melintasi lingkungan sekitar mereka akan berhati-hati dan memelankan kendaraan mereka (Aditya et al., 2024).

METODE

A. Pelaksanaan

Untuk melaksanakan program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dalam pembuatan papan himbauan peringatan. Metode yang digunakan : Yaitu dengan melakukan tahapan –tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat – tempat yang dibutuhkan yang akan dipasang papan/pelakat himbauan peringatan. Setelah menemukan tempat lokasi yang akan dipasang papan himbauan peringatan. Selanjutnya adalah melakukan Persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan papan/pelakat rambu himbauan peringatan. Setelah selesai mendesain papan rambu himbauan peringatan. Maka melakukan perakitan papan/pelakat rambu himbauan peringatan. Sesudah melakukan perakitan rambu himbauan peringatan. Lalu melakukan tahap pengecatan pada rambu himbauan peringatan. Sesudah melakukan tahap pengecatan papan himbauan peringatan, dilakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah di tentukan. Kegiatan ini dilakukan bertujuan untuk membantu melengkapi fasilitas prasarana agar warga lokal maupun warga luar berhati hati dalam berkendara dan bisa memperhatikan rambu himbauan peringatan di wilayah Desa Lasem.

B. Waktu & Tempat

Waktu dan tempat pelaksanaan progam kerja pembuatan papan/pelakat rambu himbauan peringatan, antara lain :

Tanggal : 26 Januari - 31 Januari 2024 Tempat : Desa Lasem, Kecamatan Sidayu

HASIL & PEMBAHASAN

Hasil Program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan di Desa Lasem Kecamatan Sidayu Kabupaten Gresik. Pelaksanaan pembuatan Papan/plakat rambu himbauan peringatan bertujuan untuk membantu melengkapi fasilitas prasarana dalam wilayah di Desa Lasem.

Berikut ini bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan papan/pelakat rambu himbauan peringatan antara lain :

1. Papan kayu (berukuran 50 cm x 30 cm sebanyak 2 lembar, tebal 1 mm dan plat besi berukuran 30 cm x 5 cm sebanyak 2 lembar , tebal 1 mm)
2. Kayu lonjoran berukuran 1 meter, diameter 3” (inch) 3 Buah
3. Bahan tambahan yang berupa Cat Semprot, Cat Kayu, Semen, Pasir, Linggis.

Proses pembuatan papan himbauan peringatan ini dilakukan pada tanggal 26 Januari 2024 sampai waktu yang ditentukan yang bertujuan agar warga memperhatikan dan berhati hati dalam berkendara di Desa Lasem.



Gambar 1. Pengecatan rambu himbauan peringatan



Gambar 2. Penyemprotan dengan cat semprot



Gambar 3. Pemasangan rambu himbauan peringatan



Gambar 4. Hasil pemasangan papan rambu himbauan peringatan penanda

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kegiatan Kuliah kerja nyata (KKN) merupakan suatu bentuk kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh para mahasiswa & mahasiwi Universitas Muhammadiyah Gresik kepada masyarakat desa Lasem guna untuk membantu dalam menyelesaikan salah satu permasalahan yang ada di desa Lasem Kecamatan Sidayu yaitu dalam kemudahan agar bisa memperhatikan papan rambu himbauan peringatan di wilayah Desa Lasem. Dengan adanya kegiatan program kerja pembuatan Papan Plang rambu peringatan, diharapkan berguna bagi masyarakat desa Lasem dan sekitarnya. Kegiatan ini terlaksana dalam program kerja teknik industri.

B. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat disampaikan guna menjadi referensi beberapa pihak :

1. Kepada Pemerintah

Pemerintah sebagai fasilitator dalam hal ini diharapkan untuk memberikan fasilitas yang dapat memberikan ke seluruh warga lokal maupun warga luar agar tertib dalam berkendara di Desa Lasem.

2. Kepada Masyarakat

Masyarakat Desa Lasem diharapkan lebih tertib dan mampu menjaga potensi maupun fasilitas yang dimiliki saat ini dikarenakan terdapat banyak anak kecil.

3. Kepada Mahasiswa KKN

Mahasiswa KKN diharapkan tetap menjaga komunikasi dengan seluruh pihak yang ada di Desa Lasem dan tetap melakukan konfirmasi terkait kegiatan-kegiatan yang akan dilaksanakan khususnya dalam pembuatan plakat/papan rambu himbauan peringatan.

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*. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 01(01): 25-31

Tarwaka, HA. Bakri, Solichul, and Sudiajeng, Lilik. (2004). *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*, UNIBA PRESS, Surakarta.

Ulrich T. K and Eppinger D.S. (2001). *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Salemba Teknika, Jakarta

Aditya, S., Agachi, R., Aqilah, D., Nugroho, R. D., Mulyani, E., Widiharti, A. R. R., & Sukaris. (2024). Pembuatan Minuman Teh Herbal ”Jelang Tea ” Sebagai Inspirasi Produk Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (Umkh) Kampung Siba Klasik Dan Sebagai Peningkat Immunitas Tubuh. *DedikasiMU (Journal of Community Service)*, 6(1), 87–95.

Nissa, I., Nengseh, S. W., Cahyaningrum, K., C.P, V. P., Utami, D. R., Rahi, A. R., Widiharti, & Sukaris. (2024). Peduli Sehat Sukodono Dengan Medical Check Up Dan Konseling (Tekanan Darah, Gula Darah Dan Asam Urat). *DedikasiMU (Journal of Community Service)*, 6(1), 96–104.