

Abdur Rivai¹, Nur Fauziah², Andi Rahmad Rahim³, Sukaris⁴

¹Dosen Program Studi D3Farmasi, Universitas Muhammadiyah Gresik

²Dosen Program Studi Pendidikan Matematika, Universitas Muhammadiyah Gresik

³Dosen Program Studi Akuakultur, Universitas Muhammadiyah Gresik⁴

⁴Dosen Program Studi Manajemen, Universitas Muhammadiyah Gresik

Email: lppm@umg.ac.id

ABSTRAK

Permasalahan yang sering terjadi di beberapa titik desa belum adanya papan petunjuk jalan keluar masuk akses Jarak Desa Tenggor dari pusat Kecamatan Balongpanggang sejauh 3 KM dan Jarak Desa Tenggor Dari Kabupaten Gresik sejauh 35 KM. Dalam rangka mempermudah akses jalan dalam menuju Desa Tenggor Prodi Teknik Industri melakukan pembuatan papan petunjuk arah sebagai alat bantu untuk menunjukkan arah ke beberapa tempat di Desa Tenggor. Kegiatan ini dilakukan bertujuan untuk membantu dalam petunjuk kearah jalan tempat Desa tenggor juga membantu bagi warga luar Desa Tenggor. Dalam melakukan kegiatan dilakukan tahapan –tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat – tempat yang dibutuhkan dan yang akan dipasang papan/pelakat petunjuk jalan. Setelah menemukan tempat lokasi yang akan dipasang papan petunjuk jalan. Selanjutnya adalah melakukan Persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan papan/pelakat penunjuk jalan. Setelah selesai mendesain papan/pelakat penunjuk jalan. Maka melakukan perakitan papan/pelakat penunjuk jalan. Sesudah melakukan perakitan papan/petunjuk jalan. Lalu melakukan tahap pengecatan pada papan/petunjuk jalan. Sesudah melakukan tahap pengecatan papan/petunjuk jalan di lakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah di tentukan. Hasil Progam kegiatan bertujuan untuk melengkapi prasarana petunjuk arah menuju Desa Tenggor.

Kata Kunci : Prasarana, Papan/Petunjuk Jalan, Desa Tenggor.

1. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Desa Tenggor adalah salah satu desa yang dipilih sebagai salah satu tempat pelaksanaan (KuliahKerjaNyata) KKN. Adapun pelaksanaan KKN Tematik di mulai tanggal 22 Juli sampai 20 Oktober 2019. Secara geografis Desa Tenggor terletak di wilayah Kecamatan Balongpanggung Kabupaten Gresik dengan posisi dibatasi oleh Desa Dohoagung Kecamatan Balongpanggung dibagian Utara, dibagian Selatan Desa Kedung Sumber Kecamatan Balongpanggung, dibagian Timur Desa Pacuh Kecamatan Balongpanggung, dan dibagian Barat Desa Kelor arum Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan. Luas wilayah Desa Tenggor mencapai luas 259.510 Hektare yang berada diketinggian 500 meter dari permukaan laut. Jarak Desa Tenggor dari pusat Kecamatan Balongpanggung sejauh 3 KM dan Jarak Desa Tenggor Dari Kabupaten Gresik sejauh 35 KM. Sebagian besar mata pencarian masyarakat warga desa tenggor bekerja sebagai petani. Wilayah desa tenggor memiliki 2 dusun yaitu Dusun Tenggor yang terdiri dari 6 RT dan 3 RW dan sedangkan Dusun Banggle yang terdiri dari 5 RT dan 2 RW. Permasalahan yang sering terjadi di beberapa titik desa belum adanya papan petunjuk jalan keluar masuk. Dikarenakan akses jarak yang di tempuh dari kecamatan Balongpanggung menuju DesaTenggor sejauh 3 KM. papan petunjuk arah sangat diperlukan sebagai sarana umum bagi warga pendatang ketika berkunjung di Desa Tenggor.

Dalam rangka mempermudah akses jalan dalam menuju Desa Tenggor. Prodi Teknik Industri melakukan pembuatan papan petunjuk arah sebagai alat bantu untuk menunjukkan arah ke beberapa tempat di Desa Tenggor. Hal ini berguna sebagai media informasi penunjukan arah para pemakai jalan yang berkunjung di Desa Tenggor.

B. Tujuan

Tujuan dari pembuatan papan petunjuk jalan adalah untuk memberikan informasi kepada orang yang mencari jalan serta untuk mempermudah mengenal dan mencari tempat di Desa Tenggor.

Mengingat akan luasnya permasalahan yang terkait dalam penulisan ini, penulis hanya akan membahas tentang:

- a. Proses pembuatan briket bonggol jagung.
- b. Alat ini bekerja dengan bantuan spirtus sebagai pemancing api.

C. Manfaat

Agar masyarakat setempat dan pendatang untuk mengetahui keberadaan tempat Desa Tenggor.

2. METODE PELAKSANAAN

A. Pelaksanaan

Untuk melaksanakan program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dalam pembuatan sarana papan petunjuk jalan Desa Tenggor. Metode yang digunakan :

Yaitu dengan melakukan tahapan –tahapan survey lokasi untuk menentukan tempat – tempat yang dibutuhkan dan yang akan dipasang papan/pelakat petunjuk jalan. Setelah menemukan tempat lokasi yang akan dipasang papan petunjuk jalan. Selanjutnya adalah melakukan Persiapan pembuatan desain yang akan disiapkan dalam pembuatan papan/pelakat penunjuk jalan. Setelah selesai mendesain papan/pelakat penunjuk jalan. Maka melakukan perakitan papan/pelakat penunjuk jalan. Sesudah melakukan perakitan papan/petunjuk jalan. Lalu melakukan tahap pengecatan pada papan/petunjuk jalan. Sesudah melakukan tahap pengecatan papan/petunjuk jalan di lakukan pemasangan pada titik lokasi yang sudah di tentukan. Kegiatan ini dilakukan bertujuan untuk membantu prasarana dalam penunjukan kearah tempat Desa tenggor. Hal ini juga membantu bagi warga luar Desa Tenggor.

B. Waktu dan Tempat

Waktu dan tempat pelaksanaan program kerja papan/pelakat petunjuk arah, antara lain :

Hari : Sabtu

Tanggal : 3 Agustus 2019

Pukul : 08.00 WIB – selesai Tempat : Desa Tenggor

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan di Desa Tenggor Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik. Pelaksanaan pembuatan pelakat/papan penunjuk jalan bertujuan untuk melengkapi prasarana petunjuk arah menuju Desa Tenggor.

Berikut ini bahan yang diperlukan dan digunakan dalam pembuatan papan/pelakat penunjuk jalan di desa tenggor :

1. Plat besi berukuran 50 cm x 30 cm sebanyak 2 lembar, tebal 1 mm dan plat besi berukuran 30 cm x 5 cm sebanyak 5 lembar , tebal 1 mm.
2. Tiang besi Hollow berukuran 3 Meter 2 potong , tipe 4” (inch) , tebal 1 mm dan pipa besi

berukuran 3 meter, diameter 3” (inch) 1 potong.

3. Bahan tambahan Cat , Dempul, Elektroda , dll.

Proses pembuatan papan/petunjuk jalan ini dilakukan pada tanggal 22 september 2019 sampai waktu yang ditentukan . selanjutnya kegiatan pemasangan papan/petunjuk jalan dilakukan pada titik lokasi yang sudah di tentukan.



Gambar 1. Pembuatan frame papan/petunjuk arah jalan



Gambar 2. Pengelasan papan/petunjuk dan pengecatan arah jalan.



Gambar 3. Pemasangan papan/pelakat arah jalan

4. KESIMPULAN

Kegiatan Kuliah kerja nyata (KKN) untuk menyelesaikan permasalahan yang ada di desa tenggor kecamatan balongpanggung dalam kemudahan pencarian desa. Dengan adanya kegiatan papan/pelakat petunjuk jalan sebagai alat bantu dalam petunjuk arah jalan di Desa tenggor, diharapkan berguna bagi masyarakat desa tenggor dan sekitarnya. Kegiatan ini terlaksana dalam program kerja teknik industri. Papan petunjuk arah merupakan sarana untuk memperjelas arah yang akan didatangi

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.