

**PENINGKATAN FASILITAS DESA DENGAN PEMASANGAN PAPAN NAMA RT  
DAN PERANGKAT DESA WOTANSARI**

**Eko Budi Leksono<sup>1</sup>, Andi Rahmad Rahim<sup>2</sup>, M.Baharuddin Yusuf<sup>3</sup>, M.Shilahudin Al Ayubi<sup>4</sup>,  
Septia Priambodo<sup>5</sup>, Fahrezi Hanani<sup>6</sup>**

**<sup>1</sup>Dosen Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Gresik**

**<sup>2</sup>Dosen Program Studi Akuakultur, Universitas Muhammadiyah Gresik.**

**<sup>3,4,5,6</sup>Mahasiswa Program Studi Teknik Industri, Universitas Muhammadiyah Gresik**

**Email: baharuddiny4@gmail.com,Fahrezihanani@gmail.com**

**ABSTRAK**

Desa Wotansari merupakan salah satu desa yang berada di Kecamatan Balong Panggang dengan memiliki tiga dusun, yaitu Dusun Wotansari,Dusun Sokoguru,Dusun Wotansari. Pelaksanaan pengabdian selama 13 minggu dari bulan 26 Juli 2019 sampai 27 Oktober 2019.Hasil dari kegiatan pengabdian ini agar masyarakat lebih mudah mencari letak RT dan rumah perangkat Desa Wotansari.Pemanfaatan ini dapat langsung digunakan sebagai petunjuk masyarakat desa dan masyarakat luar desa untuk mencari rumah perangkat Desa Wotansari. Dimana yang pertama dilakukan adalah survei lokasi RT dan mendata daftar perangkat desa. Untuk metode pengenalan papan nama secara langsung yaitu memberikan informasi mengenai pemasangan papan nama RT dan perangkat desa kepada masyarakat secara langsung. Metodologi desain yang digunakan dalam pembuatan petunjuk ini adalah metodologi desain komunikasi visual dengan menggunakan sumber daya manusia dan bahan dari Balong panggang atau daerah terdekat yang sudah memiliki kemampuan untuk membuat petunjuk arah yang sesuai dengan desainnya.

***Kata kunci: Papan nama,peningkatan fasilitas , Desa Wotansari.***

## 1. PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi saat ini sangat pesat, banyak perubahan dari sistem manual menjadi sistem otomatis. Oleh karena itu, pekerjaan manusia menjadi lebih ringan dan teratur atau dengan kata lain mempermudah pekerjaan manusia. Untuk itu kami melakukan pembuatan pengenalan papan nama agar mengenali lokasi tempat itu sendiri. Dimana papan nama merupakan citra sebuah papan penunjuk RT dan perangkat desa. Papan nama RT dan perangkat desa sebagai penunjuk berfungsi untuk memberikan label pada sebuah jalan, sehingga dapat memberikan informasi-informasi yang dibutuhkan. Oleh karena itu, hal ini menjadi menarik bagaimana cara untuk dapat memperoleh informasi secara mudah.

Sebagai generasi penerus bangsa, Mahasiswa diuntut untuk mampu meningkatkan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM), antara lain dengan meningkatkan intelektualitas, keterampilan (*skill*) dan pengabdian mahasiswa melalui disiplin ilmu sebagai implementasi terhadap ilmu pengetahuan yang di terima di bangku kuliah agar mahasiswa dapat menjawab tantangan zaman yang semakin pesat. Di tengah-tengah arus kompetisi yang semakin kuat maka perlu di adakan suatu kegiatan yang terencana, sistematis, dan aplikatif untuk melatih dan mendidik mahasiswa agar menjadi intelektual muda yang berkualitas dan tanggap terhadap masalah-masalah yang timbul di tengah-tengah kehidupan masyarakat dan mampu mencari solusinya.

Dalam merealisasikan dan mencapai tujuan tersebut di atas, maka dengan adanya program Kuliah Kerja Nyata (KKN). Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah bentuk suatu pengabdian mahasiswa terhadap masyarakat dan merupakan salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi. Dalam hal ini yang menjadi sasaran utama KKN adalah Desa Wotansari. Secara geografis Desa Wotansari terletak di sebelah Barat daya Kabupaten Gresik, dengan ketinggian 0.9” di atas permukaan laut dengan posisi dibatasi oleh wilayah desa-desa tetangga. Batas wilayah Desa Wotansari adalah :

- Sebelah utara Desa Karangsemanding,
- Sebelah timur Desa Banjar Agung,
- Sebelah selatan Kabupaten Mojokerto,
- Sebelah barat Desa Sekarputi.

Papan nama merupakan tanda nama untuk mengetahui tempat atau lokasi tertentu sehingga mudah dikenali oleh orang yang melihat papan nama jalan tersebut. Selain tanda pengenal papan nama juga bermanfaat untuk memperindah tempat yang ditunjuknya.

Tanpa adanya papan nama maka orang – orang akan sulit untuk mengenali atau mencari tempat yang dituju. Adapun untuk nama jalan yang akan dipasang papan nama tersebut di Desa Wotansari ada 12 papan nama RT dan Perangkat Desa. Sebelumnya kami mahasiswa juga sudah terlebih dahulu meminta izin kepada masyarakat Desa Wotansari untuk pembuatan papan nama RT dan perangkat desa.

Penelitian dan Pengabdian Masyarakat adalah unsur dari Tridarma perguruan tinggi selain pendidikan.

Pembuatan papan nama dan petunjuk arah yang baik dan benar sangat diperlukan oleh Masyarakat Desa Wotansari. Karena, Papan Nama dan Petunjuk Arah yang ada sekarang masih memiliki kekurangan. Jika ada yang mencari lokasi RT dan Perangkat Desa masih sangat kesulitan, mereka harus banyak bertanya dan akan menyasar jauh, dengan begitu akan menghambat kegiatan. Dengan kondisi tersebut, maka harus di rencanakan pembuatan rencana tempat yang benar.

### **B. Rumusan Masalah**

Adapun rumusan masalah berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan adalah:

1. Bagaimana pentingnya kebutuhan warga desa mengenai adanya papan nama RT dan perangkat desa?
2. Bagaimana proses dan material yang digunakan dalam pembuatan papan nama RT dan perangkat desa dilakukan?

### **C. Tujuan Kegiatan**

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disusun, maka tujuan dari kegiatan ini adalah:

1. Memberikan pemahaman warga desa mengenai perlunya adanya papan nama untuk membantu masyarakat mencari tempat dan lokasi Desa Wotansari.
2. Memberikan informasi mengenai proses pembuatan papan nama dan material yang dilakukan.

## 2. METODE

### A. Perencanaan Kegiatan

Perencanaan kegiatan dimulai dari survei lapangan dengan mengunjungi beberapa lokasi RT dan rumah perangkat Desa Wotansari. Selain itu, juga untuk melihat apakah ada fasilitas papan nama desa yang sudah ada sebelumnya.

Setelah mengetahui bagaimana permasalahan tersebut, hal yang kami lakukan adalah dengan membuat papan nama RT dan perangkat desa. Tidak hanya itu saja, kami juga melakukan praktik mengenai pembuatan papan nama. Hal tersebut dilakukan supaya penduduk di Desa Wotansari dapat membuat dan mengembangkan perihal informasi mengenai desa yang di aplikasikan dalam bentuk papan nama .

Kegiatan ini menggunakan metodologi desain sebagai acuan pelaksanaannya dengan judul Pembuatan Desain Papan Nama dan Petunjuk Arah. Pelaksanaan desain didahului dengan mengadakan survei ke lokasi tempat dimana petunjuk arah dan papan nama tersebut akan direalisasikan karena lokasi yang tepat harus berada di posisi yang strategis, yaitu harus mudah dilihat dari berbagai arah, tidak terhalang oleh apapun baik itu pepohonan, dinding atau apapun yang dapat menghalangi informasi dari papan nama atau petunjuk arah yang akan dibuat.

Selain itu letak papan nama harus berada dipersimpangan yang diperkirakan akan membuat seorang merasa kesulitan untuk memilih arah, contohnya di pertigaan atau diperempatan.

### B. Pemecahan Masalah

Berdasarkan hasil survey pertama kali yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa mayoritas penduduk Desa Wotansari bekerja sebagai petani dan kendala yang dialami oleh penduduk desa ini adalah ketidakpahaman mengenai lokasi RT dan perangkat Desa Wotansari. Dengan pemasangan papan nama RT dan perangkat desa menjadi solusi kemudahan masyarakat dalam mencari lokasi yang diperlukan. Oleh karena itu, kami memberikan informasi mengenai lokasi RT dan perangkat desa kepada masyarakat dalam bentuk papan nama .

### C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Pembuatan papan nama ini mulai dilaksanakan pada 01 September 2019 yang bertempat di Desa Wotansari, balong panggang.

Selain itu, penyuluhan mengenai perlunya fasilitas papan nama RT dan tempat perangkat desa untuk kemudahan informasi yang diperlukan. Kegiatan ini menggunakan

metode ceramah dan diskusi. Tim pelaksana kegiatan ini adalah Tim KKN Tematik Kelompok 1 dan memberikan penjelasan mengenai rencana pembuatan papan nama dan material yang digunakan.

### **3. HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **A. Pembuatan Papan Nama RT Dan Perangkat Desa.**

Material Papan nama:

1. Tiang Dari Roll Galvalum ukuran 2 meter.
2. Plang Dari Plakat Besi tebal 0.8 cm dengan luas 40 x 60 cm.
3. Tulisan Dari Stiker.
4. Penyambung Tiang Dan Plang dari Baut .

Proses pembuatan Papan Nama:

1. Pemotongan material tiang dari Roll galvalum dengan ukuran 2 meter.
2. Pemotongan Plang dari plakat dengan ukuran 40 x 60 cm.
3. Penyambungan tiang dan plang dengan membaut keduanya.
4. Proses pengecatan papan nama .
5. Proses pasang tulisan stiker.
6. Proses pembersihan dan finishing.
7. Pemasangan papan nama.

#### **B. Tahap Sosialisasi**

Pada tahap ini, pelaksanaan di laksanakan di Dusun Wotansari, Desa Wotansari, Kecamatan Balong panggang, pada tanggal 19 Oktober 2019. Kami memberikan informasi kepada masyarakat Desa Wotansari tentang pemasangan papan nama RT dan perangkat desa. Dimana fungsi dari papan nama tersebut guna mempermudah masyarakat desa maupun luar desa untuk mencari informasi letak RT dan perangkat desa.

#### **C. Tahap Pemasangan**

Tahap ini dilakukan di lokasi yang telah ditetapkan sebelumnya , papan nama RT dan perangkat desa.Praktik langsung oleh Mahasiswa KKN Tematik Gasal Universitas Muhammadiyah Gresik dan dibantu masyarakat Desa Wotansari.

#### **D. Capaian**

Warga merasa sangat terbantu dengan adanya pemasangan papan nama RT dan Perangkat desa. Warga Desa Wotansari sekarang lebih mudah mencari informasi letak

RT dan Rumah perangkat Desa Wotansari .Dengan hal ini, warga dapat lebih mudah dalam mencari letak RT dan Perangkat desa.

#### **4. KESIMPULAN**

- a. Dengan adanya papan nama RT dan perangkat desa . Masyarakat Desa Wotansari atau masyarakat luar desa lebih mudah mengetahui tempat dan lokasi RT atau Rumah perangkat desa setempat.
- b. Fungsi dari papan nama RT dan Perangkat desa ini juga dapat meningkatkan fasilitas Desa Wotansari.
- c. Memperindah Jalan Desa Wotansari yang sebelumnya polos.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Annis, J.F. dan Mc Conville, J.T. (1996). “*Anthro-pometry*”. Marcel Dekker Inc., NewYork.
- De Chiara, Joseph (2001) *Time Saver Standard for Building Types*. fourth edition, Mc Graw-Hill, Singapore.
- Rahim A.R, Bela ND, Mutmainnah M, Araswati Z. (2019). *Sosialisasi Dan Implementasi Pembuatan Krupuk Ikan Bandeng Desa Karanggeneng Kec. Karanggeneng Kab. Lamongan*. Jurnal DedikasiMU. Vol 1. No 1. pp 1-10.
- Rahim A.R. (2018) *Pemanfaatan Limbah Tambak Ikan Untuk Budidaya Cacing Tanah Lumbricus rubellus*. Jurnal Perikanan Pantura (JPP). Vol 2. No 1. pp. 1-8.
- Rahim A.R. (2018). *Application of Seaweed Gracilaria verrucosa Tissue Culture using Different Doses of Vermicompost Fertilizer*. Nature Environment and Pollution Technology. Vol 17. pp.661-665.
- Rahim A.R., Herawati E.Y., Nursyam H., Hariati AM. (2016). *Combination of Vermicompost Fertilizer, Carbon, Nitrogen and Phosphorus on Cell Characteristics, Growth and Quality of Agar Seaweed Gracilaria verrucosa*. Nature Environment & Pollution Technology. Volume 15, No. 4.
- Rahim A.R., Ruhumuddin S, Rosmarlinasiah. (2019). *Productivity Improvement of Milkfish and Seaweed Polyculture using Vermicomposting Fertilizer from Sources of Waste*. International Journal of Recent Technology and Engineering. Volume-8 Issue-3. pp 1377-1381.
- 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.