

# Pembuatan dan pemasangan plang arah sebagai upaya peningkatan identitas dan sistem navigasi di desa cempaka mulia timur

*by Wina Aisyawary*

---

**Submission date:** 18-Oct-2024 08:33AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2488786677

**File name:** Artikel\_Pengabdian.docx (623.1K)

**Word count:** 1452

**Character count:** 8895

## Pembuatan dan pemasangan plang arah sebagai upaya peningkatan identitas dan sistem navigasi di desa cempaka mulia timur

Wina Aisyawary<sup>1</sup>, Novinda Al Islami<sup>2</sup>, Moch.Catur Tri Kurniawan S<sup>3</sup>, Hadma Yuliani<sup>4</sup>

<sup>13</sup>

<sup>1</sup>Iain Palangka Raya, Indonesia

<sup>2</sup>Iain Palangka Raya, Indonesia

<sup>3</sup>Iain Palangka Raya, Indonesia

<sup>4</sup>Iain Palangka Raya, Indonesia

[\\*winaaisyawary@gmail.com](mailto:*winaaisyawary@gmail.com)<sup>1</sup>

[\\*novinda.islami1604@gmail.com](mailto:*novinda.islami1604@gmail.com)<sup>2</sup>

[\\*mochcaturtrikurniawansiswanto@gmail.com](mailto:*mochcaturtrikurniawansiswanto@gmail.com)<sup>3</sup>

[\\*hadma.yuliani@iain.palangkaraya.ac.id](mailto:*hadma.yuliani@iain.palangkaraya.ac.id)<sup>4</sup>

<sup>7</sup>

Alamat: Jl. G.Obos Komplek Islamic Center, Palangka Raya, Kalimantan Tengah

Korespondensi penulis: [winaaisyawary@gmail.com](mailto:winaaisyawary@gmail.com)

<sup>1</sup>

**Abstract.** *Real Work Lecture (KKN) is a form of education by providing learning experiences for students to live in the community, directly identifying and handling community problems in the village. One of the problems that occurred in Cempaka Mulia Timur Village was the need for a signpost to the village, this was needed because many people who wanted to visit the village did not know where it was, making it difficult for them to find the address they wanted to visit. The existence of a signpost can make it easier for people when visiting the Cempaka Mulia Timur Village area. A signpost is a name sign that aims to identify the location to be visited so that people who see the signpost can know exactly the direction to the hamlet location, be it villagers or other people visiting the village.*

**Keywords:** KKN, Signpost.

<sup>17</sup>

**Abstrak.** Kuliah kerja Nyata (KKN) adalah suatu pengabdian mahasiswa untuk hidup di tengah masyarakat, secara langsung mengidentifikasi dan menangani permasalahan. Salah satu permasalahan yang terjadi di Desa Cempaka Mulia Timur adalah dibutuhkan plang penunjuk arah ke desa tersebut, karena banyaknya masyarakat yang ingin berkunjung ke desa itu tidak tahu letaknya sehingga menyulitkan mereka untuk mencari alamat tersebut. Keberadaan plang penunjuk arah dapat mempermudah masyarakat ketika berkunjung ke wilayah Desa Cempaka Mulia Timur. Hasil pengabdian diperoleh dibuatnya dan dipasangnya plang arah sebagai identitas dan sistem navigasi di Desa Cempaka Mulia Timur.

<sup>8</sup>

**Kata kunci:** KKN, Pengabdian, Papan Penunjuk Arah.

<sup>14</sup>

### 1. LATAR BELAKANG

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Palangka Raya di setiap tahunnya melepaskan mahasiswa untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat atau yang sering disebut dengan Kuliah Kerja Nyata (KKN). Dimana pada tahun 2024 ini kami di tugaskan untuk mengabdikan kepada masyarakat yang ditempatkan di Desa Cempaka Mulia Timur.

Desa Cempaka Mulia Timur merupakan sebuah desa yang terletak di kecamatan Cempaga, Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah, dimana desa ini terdiri dari 8 Rt dan 3 Rw dan berbatasan langsung dengan beberapa Desa lainnya, di sebelah utara dengan Cempaka Mulia Timur berbatasan langsung dengan desa Jemaras, disebelah barat berbatasan dengan desa Cempaka Mulia Barat, sebelah Selatan berbatasan dengan desa Sungai paring, dan disebelah timur berbatasan langsung dengan desa katingan.

Beberapa desa yang berbatasan langsung dengan desa Cempaka Mulia Timur memiliki banyak cabang jalan menuju desa-desa tersebut, banyak pendatang yang baru mengunjungi desa tersebut tidak mengetahui jalan mana yang menunjukkan ke desa Cempaka Mulia Timur bahkan ada beberapa pendatang yang tidak mengetahui bahwasanya ada desa tersebut, selain itu Desa Cempaka Mulia Timur juga mempunyai potensi sumber daya alam yang melimpah diantaranya banyak perkebunan rotan, perkebunan sawit, perkebunan karet sertakonservasi perindungan tanah gambut, sehingga menjadikan desa Cempaka Mulia Timur menjadi desa yang berpotensi dalam segala hal untuk meningkatkan kemajuan perekonomian dari desa Cempaka Mulia Timur.

Papan petunjuk arah nama jalan merupakan tanda nama yang dirancang dengan tiang untuk mengetahui suatu tempat atau lokasi tertentu sehingga mudah dikenali banyak orang. (Muhammad Nasrul Suparman "P.-E., 2022)

Papan nama ataupun penunjuk arah jalan/wilayah sangat penting untuk menunjukkan alamat di suatu wilayah, sebagai papan informasi penunjukan arah desa, alamat rumah warga, nama jalan, dan sebagai identitas sebuah wilayah tempat tinggal. (Izzah Hamidah and Lifa Farida Panduwina, 2022)

Papan Nama Jalan berfungsi sebagai penunjuk arah dan alamat suatu tempat agar mudah diketahui keberadaannya. Kami menemukan sebuah solusi untuk menyelesaikan masalah tersebut dengan membuatkan plang penunjuk arah ke Desa Cempaka Mulia Timur, dengan harapan agar Desa Cempaka Mulia Timur lebih diketahui banyak orang dengan adanya potensi sumber daya alam di desa tersebut, semakin banyaknya pendatang maka dapat meningkatkan pembangunan ekonomi di Desa Cempaka Mulia Timur.

Adapun metode yang kami lakukan yaitu melakukan survei lokasi dimana titik yang akan kami lakukan untuk memasang plang penunjuk arah tersebut. Kami harap papan penunjuk arah ini menjadi solusi untuk memudahkan masyarakat dan pendatang baru mengetahui lokasi desa tersebut serta bisa meningkatkan potensi wisata dan sumber daya alam sehingga desa tersebut menjadi desa yang berkualitas dan menjadi daya tarik pendatang.

18

## 2. METODE PENELITIAN

Metode pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat pembuatan plang penunjuk arah desa Cempaka Mulia Timur terdiri dari beberapa tahapan yang dilakukan, tahapan yang dilakukan dapat dilihat dibawah ini.

### TAHAP 1

Survey terhadap Lokasi untuk penentuan tempat pemasangan plang yang dapat dilihat oleh orang.



### TAHAP 2

Persiapan peralatan dan perlengkapan untuk membuat papan penunjuk arah.



### TAHAP 3

Pembuatan design sekaligus pembuatan papan penunjuk arah.

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat terdiri dari 5 (lima) tahap, yaitu tahap pertama melakukan survey ke lokasi untuk menentukan tempat-tempat yang membutuhkan papan petunjuk arah. (Fauzan Ar Rozak and Siti Masruroh)

20

Tahap pertama, melakukan survey terhadap lokasi yang akan dijadikan tempat untuk pemasangan plang yang sekiranya bisa dilihat oleh orang yang melintas.

Tahap kedua, setelah menemukan lokasi yang akan dipasang papan penunjuk arah, langkah selanjutnya yaitu persiapan alat dan bahan yang akan digunakan untuk pembuatan papan penunjuk arah. Persiapan yang dilakukan yaitu membuat desain papan penunjuk arah kemudian mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan, dengan membeli bahan dan peralatan yang di butuhkan.

Tahap ketiga yaitu pembuatan papan penunjuk arah oleh mahasiswa disesuaikan dengan desain yang telah dibuat, pembuatan papan berserta tiangnya diawali dari pemotongan dilanjut pengecatan, penulisan nama desa dan tanda panah sesuai dengan hasil survey.

2

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari kegiatan pengabdian mahasiswa KKN di Desa Cempaka Mulia Timur berupa 2 buah papan nama, yaitu plang yang menunjukkan arah Desa Cempaka Mulia Timur dan pembatas antara Desa Cempaka Mulia Timur dengan desa sebelah. Papan nama atau yang biasa disebut dengan plang merupakan tanda nama yang dipasang agar suatu lokasi atau tempat bisa dikenali oleh orang-orang yang melewati tempat tersebut. Pada tahap awal yang dilakukan dalam pembuatan dan pemasangan plang adalah:

### A. Tahap Persiapan

Dalam tahap persiapan, langkah awal yang dilakukan yakni berkoordinasi langsung dengan teman kelompok lalu dikoordinasikan dengan Kepala Desa Cempaka Mulia Timur, dan Perangkat Desa. Serta juga pada tahap ini Mahasiswa



KKN IAIN Palangka Raya melakukan survey lokasi yang nantinya akan dijadikan tempat pemasangan plang penunjuk arah, dan mulai mempersiapkan segala keperluan baik alat maupun bahan penunjang dalam proses pembuatan plang tersebut.

(Muhammad Alvian Yasin and Nana Rahdiana, 2020)

### B. Tahap Perakitan

Untuk tahap ini, yang dilakukan adalah memotong kayu menjadi tiga



bagian. Selanjutnya yaitu membuat desain atau tulisan huruf nama Desa Cempaka Mulia Timut. Pekerjaan penulisan huruf pada papan merupakan pekerjaan yang paling penting, karena papan inilah yang menjadi identitas utama papan nama jalan, selanjutnya

melakukan pengecatan terhadap tiang dan papan nama desa dengan cat berwarna putih setelah itu plang di jemur hingga kering. (Ilham Firmansyah and Afif Hakim, 2022)



### C. Tahap Pemasangan

Pada tahap ini, plang penunjuk arah yang telah dibuat dipasang di tempat ataupun lokasi yang sudah ditentukan di awal. Dengan rincian kegiatan antara lain sebagai berikut:



3. Menutup lubang menggunakan pasir yang dipadatkan, agar nantinya plang dapat berdiri dengan tegak dan tidak mudah roboh.

1. Menyiapkan lubang untuk menancapkan plang di lokasi yang sudah ditentukan.

2. Pemasangan plang di tempat yang sudah di siapkan sebelumnya.



#### 4. KESIMPULAN

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini berupa pembuatan papan petunjuk arah Desa Cempaka Mulia Timur telah berhasil dilaksanakan. Kegiatan ini terlaksana dengan baik atas dukungan aparat Desa Cempaka Mulia Timur 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 tau plang penunjuk arah ini adalah sebagai bentuk partisipasi mahasiswa di Desa Cempaka Mulia Timur.

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvian Yasin, Muhammad, and Nana Rahdiana. "Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan Petunjuk Dusun Di Desa Kertasari." *Abdima Jurnal Pengabdian Mahasiswa* 3, no. 1 (2020): 56–64.
- Firmansyah, Ilham, and Afif Hakim. "JPembuatan Sarana Untuk Papan Petunjuk Jalan Dusun Pada Desa Karangjaya." *Pengabdian Mahasiswa* 2, no. 1 (2022): 3554–61.
- Hamidah, Izzah, and Lifa Farida Panduwinata. "Pemasangan Plang Arah Jalan Sebagai Upaya Peningkatan Fasilitas Desa Medalem Kecamatan Modo." *Abimanyu: Journal of Community Engagement* 3, no. 2 (2022): 45–50.
- Lestari, Dini Martinda. "Partisipasi Melalui Pengabdian Masyarakat Dalam Pembuatan Tanda Jalan Untuk Gang-Gang Di Kelurahan." *Indonesian Journal of Engagement, Community Services, Empowerment and Development* 3, no. 2 (2023): 138.
- Ningrum, Dewi Agustya, Bayu Charisma Putra, Ika Widya Ardhyanti, and Wiji Lestariningsih. "Pembuatan Sarana Desa Untuk Papan Petunjuk Jalan Desa Dan Lingkungan Desa Jogosatru." *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 01, no. 01 (2019): 25–31.
- Rozak, Fauzan Ar, and Siti Masruroh. "PERANCANGAN PLANG JALAN DESA SEBAGAI PETUNJUK DUSUN DI DESA KIARAPAYUNG" 3, no. 1: 5517.
- Suparman, Muhammad Nasrul. "Pembuatan Papan Nama Jalan Untuk Memudahkan Masyarakat Dalam Mencari Alamat Di Kelurahan Ela-Ela, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba." *Jurnal Lapa-Lapa Open* 1, no. 6 (2022): 1307.

# Pembuatan dan pemasangan plang arah sebagai upaya peningkatan identitas dan sistem navigasi di desa cempaka mulia timur

## ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

3%

PUBLICATIONS

5%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://jurnal.uii.ac.id">jurnal.uii.ac.id</a> Internet Source	1%
2	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	1%
3	Submitted to Universitas Ibn Khaldun Student Paper	1%
4	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	1%
5	<a href="http://elnicovengeance.wordpress.com">elnicovengeance.wordpress.com</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://www.penalutim.com">www.penalutim.com</a> Internet Source	1%
7	<a href="http://jurnal.iain-padangsidimpuan.ac.id">jurnal.iain-padangsidimpuan.ac.id</a> Internet Source	1%
8	<a href="http://www.scilit.net">www.scilit.net</a> Internet Source	1%

9	<a href="https://ms.wikipedia.org">ms.wikipedia.org</a> Internet Source	1 %
10	<a href="http://ejurnal.poliban.ac.id">ejurnal.poliban.ac.id</a> Internet Source	1 %
11	<a href="http://idoc.pub">idoc.pub</a> Internet Source	1 %
12	<a href="http://www.uniflor.ac.id">www.uniflor.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="http://e-journal.iain-palangkaraya.ac.id">e-journal.iain-palangkaraya.ac.id</a> Internet Source	1 %
14	<a href="http://fuad.iain-palangkaraya.ac.id">fuad.iain-palangkaraya.ac.id</a> Internet Source	1 %
15	Abdur Rivai, Nur Fauziyah, Andi Rahmad Rahim, Sukaris Sukaris. "PEMBUATAN SARANA PAPAN PETUNJUK ARAH JALAN DESA TENGGOR", DedikasiMU(Journal of Community Service), 2020 Publication	1 %
16	<a href="http://ejournal.sisfokomtek.org">ejournal.sisfokomtek.org</a> Internet Source	1 %
17	<a href="http://jptam.org">jptam.org</a> Internet Source	1 %
18	<a href="http://jurnal.um-tapsel.ac.id">jurnal.um-tapsel.ac.id</a> Internet Source	1 %

19

sd.unej.ac.id

Internet Source

1 %

---

20

www.kosngosan.com

Internet Source

1 %

---

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On

# Pembuatan dan pemasangan plang arah sebagai upaya peningkatan identitas dan sistem navigasi di desa cempaka mulia timur

---

GRADEMARK REPORT

---

FINAL GRADE

GENERAL COMMENTS

**/0**

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---

PAGE 6

---