

Peningkatan Fasilitas Desa dengan Pemasangan Plang Nama Desa di Desa Mangkai Lama Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara

Supiyani^{1*}, Taufik Rahman², Nadhira Dafikh Batubara³, Dilla Febriana Eka Putri⁴, Eky Elvira Abillah Putri⁵, Wahyuni Savitri Nehe⁶

^{1,2,3,4,5,6}Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah, Medan, Indonesia

Email: supiyani@umnaaw.ac.id¹, ra_hmant9162@gmail.com²,
nadhiradafikh02@gmail.com³, dillafebriana9@gmail.com⁴,
ekyelviraabdillahputri@gmail.com⁵, wahyunisavitrinehe@umnaaw.ac.id⁶

Corresponding Author: Supiyani

ABSTRAK

Dalam upaya peningkatan fasilitas desa dengan pembuatan plang desa Mangkai Lama Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara, telah dilaksanakan desa Mangkai Lama Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. Pengabdian dipokuskan untuk meningkatkan fasilitas desa agar bermanfaat bagi desa dan masyarakat.

Kegiatan ini berkontribusi meningkatkan fasilitas desa dengan membuat Plang nama desa agar memudahkan masyarakat setempat ataupun masyarakat lainnya yang berkunjung ke desa Mangkai lama.. Secara umum setelah pemasangan Plang Desa masyarakat setempat dan masyarakat dari desa lainnya yang berkunjung menjadi lebih terbantu dalam melihat lokasi desa dan juga memperindah desa Mangkai Lama. Evaluasi angket sebelum dan sesudah pemasangan Plang desa terhadap 30 masyarakat menunjukkan bahwasanya masyarakat setempat lebih terbantu setelah adanya Plang desa dan juga memperindah tampilan desa Mangkai Lama.

Kata kunci: Plang Desa, Fasilitas, Desa

ABSTRACT

In an effort to improve village facilities by making a village sign for Mangkai Lama Village, Lima Puluh District, Batubara Regency, the Mangkai Lama Village has been carried out. The service is focused on enhancing village facilities to benefit the village and the community. This activity contributes to improving village facilities by creating a village name sign to facilitate local residents as well as other visitors coming to Mangkai Lama Village. In general, after the installation of the Village Sign, local residents and visitors from other villages find it easier to locate the village and it also beautifies Mangkai Lama Village. An evaluation questionnaire before and after the installation of the village sign among 30 residents shows that local residents feel more assisted after the installation of the village sign, which also beautifies the appearance of Mangkai Lama Village. Keywords: Village Sign, Facilities, Village

PENDAHULUAN

Desa Mangkai terletak di Kecamatan Limapuluh, Kabupaten Batu Bara, Sumatera Utara, Indonesia. Memiliki Desa yang berjumlah 11 desa, yaitu Mangkai Baru, Mangkai Lama, Perkebunan Dolok, Perkebunan Kwala Gunung, Perkebunan Lima Puluh, Perkebunan Limau Manis, Perkebunan Tanah Gambus, Simpang Gambus, Sumber Makmur, Sumber Padi, Kode Pos: 21255, Luas Wilayah: 99,01 km². Mangkai Baru dan Mangkai Lama adalah dua desa yang mungkin terkait dengan nama "Mangkai" yang Anda sebutkan. Jika Anda membutuhkan informasi lebih lanjut tentang Desa Mangkai, silakan memberikan detail lebih spesifik. Mata pencaharian penduduk di Desa Mangkai Lama, Kecamatan Lima Puluh, Kabupaten Batubara, Sumatera Utara, sebagian besar adalah petani dan peternak. Berdasarkan penelitian tentang faktor-faktor yang mempengaruhi usaha ternak sapi potong di desa tersebut, mayoritas penduduk memiliki usaha sampingan sebagai peternak sapi potong (Nuriyanti,2022)

Mata Pencaharian Utama adalah Peternak Sapi Potong: Banyak penduduk di Desa Mangkai Lama yang mengusahakan ternak sapi potong sebagai sumber pendapatan tambahan. Jumlah peternak sapi potong di desa ini cukup banyak, Petani: Selain peternak, penduduk Desa Mangkai Lama juga bekerja sebagai petani, mengusahakan lahan pertanian untuk memenuhi kebutuhan keluarga dan meningkatkan pendapatan. Tingkat pendidikan peternak sapi potong di desa ini relatif rendah, namun masih memiliki kemampuan untuk mengelola usaha ternak dengan baik (Sholihah,2023)

Definisi fasilitas dapat di bagi menjadi 2 yaitu yang pertama fasilitas sebagai sarana dan prasarana dan yang kedua adalah pelayanan publik. Sama halnya seperti pemasangan plang ini sangat membantu kehidupan masyarakat. Sign (signage) dapat di artikan sebagai desain di kayu atau papan yang bertujuan untuk menunjukan arah jalan. Sign sangat bermanfaat bagi masyarakat untuk menyampaikan dan mempermudah dalam mencapai sesuatu. Desain adalah proses pembuatan benda atau susunan. Desain di ciptakan untuk kepentingan dan menjadi solusi dari permasalahan yang di anggap luas atau berat baik itu dari pemikiran ataupun perubahan. Peningkatan infrakstruktur atau sarana dan prasarana di suatu daerah merupakan suatu hal yang sangat di harapkan dan di butuhkan oleh amsyarakat setempat maupun masyarakat pendatang. Sehingga salah satu insfrakstruktur yang di buat oleh mahasiswa KKN adalah pembuatan plang nama Desa (Tanjung,2022)

Infrastruktur atau sarana dan prasarana berkaitan dengan transportasi, pembangunan dan lain-lain yang bisa memenuhi kebutuhan masyarakat yang ada di daerah tersebut atau pendatang yang berkunjung di daerah tersebut. Infrastruktur ini sebagai sara pendukung dari fasilitas yang sudah ada sebelumnya. Tersedianya sarana dan prasarana guna untuk membangun infrastruktur adalah salah satu faktor

terpenting dalam pembangunan sebuah desa. Sarana dan prasarana tersebut menjadi faktor pendukung dalam pembangunan dan pembangunan tersebut dapat memudahkan masyarakat dalam mencapai tujuannya (Wahyudi,2023)

Pembuatan Nama-nama Plang ini merupakan Program yang di adakan oleh Mahasiswa KKN (Kuliah Kerja Nyata) Universitas Muslim Nusantara Alwashliyah Medan, yang tentunya bekerja sama juga dengan beberapa aparat Desa. Pemasangan Plang Nama Desa ini di Lakukan secara Gotong Royong oleh Mahasiswa KKN Universitas Muslim Nusantara Alwashliyah Medan dan beberapa masyarakat setiap Desa. Plang nama jalan desa adalah sarana dan prasarana untuk menunjukkan arah. Tanpa adanya plang nama jalan/dusun di suatu wilayah sebabnya masyarakat akan kesulitan untuk mencari arah (Darmawan, 2022).

Pembuatan plang nama desa ini sangat dibutuhkan di Desa Mangkai Lama. Karena plang nama desa yang belum ada. Masih ada masyarakat yang merasa kesulitan saat mencari alamat desa. Dengan keadaan tersebut sehingga diadakanya pembuatan nama plang. Plang nama Desa merupakan tanda nama yang bertujuan untuk mengenali lokasi yang akan di tuju sehingga orang-orang yang melihat plang nama desa tersebut dapat mengetahui persis arah menuju lokasi desa baik itu warga desa atau orang lain yang berkunjung ke desa tersebut. Tanpa adanya plang nama dusun maka orang-orang pendatang yang berkunjung ke Desa Mangkai Lama akan sulit untuk mengenali atau mencari tempat yang di tujuinya karena keadaan Desa yang memiliki cukup banyak Jalan (Djazilan,2021)

Selain untuk menunjuk arah, plang nama desa juga dapat digunakan untuk menghias atau mempercantik jalan yang akan di tuju oleh masyarakat dengan warna yang menarik, sehingga dalam perjalanan masyarakat untuk mencari arah tidak merasa jemu. Di sisi lain maksud dari adanya pembuatan plang nama desa adalah untuk memberikan menunjukkan arah kepada Masyarakat dan pendatang baru yang ingin mencari lokasi Mangkai Lama. Sedangkan Tujuan Pembuatan Plang nama desa untuk melengkapi Plang Nama Desa dengan Sasaran dari Kegiatan atau Program ini adalah untuk menciptakan wilayah Desa Mangkai Lama yang lebih Tertata dan di kenali Selain sebagai tanda pengenal nama desa, Plang nama Desa tersebut juga bermanfaat untuk memperindah tempat yang di tunjuknya atau sebagai penghias jalan agar lebih berwarna dan lebih menarik (Djazilan,2022)

METODE PENELITIAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan di desa Mangkai Lama Kecamatan lima Puluh Kabupaten Batubara. Pengabdian ini sasarannya untuk meningkatkan fasilitas desa. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dibantu oleh perangkat desa. Metode pelaksanaan pengabdian ini meliputi pembuatan Plang desa melalui angket.

Tahapan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini meliputi: 1) Monitoring dan Persiapan Lokasi: Perizinan dan koordinasi dengan pejabat desa setempat penting

untuk mengumpulkan masyarakat 2) Masyarakat mengisi angket yang sudah disiapkan sebelum pemasangan plang desa 3) Pembuatan Plang desa, 4) Masyarakat mengisi angket yang sudah di siapkan oleh mahasiswa. 5) Evaluasi hasil dan kesimpulan.

Diagram alir terperinci dari tahapan-tahapan ini disertakan untuk memvisualisasikan proses langkah demi langkah dari kegiatan layanan dan memastikan kejelasan dalam rencana implementasi.



Gambar 1 Diagram Alir Proses Layanan Masyarakat.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pembuatan Plang desa untuk meningkatkan fasilitas desa. Hasil evaluasi angket sesudah dan sebelum pemasangan Plang desa menunjukkan respon masyarakat yang antusias dalam bergotong royong untuk pemasangan Plang desa. Evaluasi tersebut mencerminkan efektivitas pengabdian, yang ditandai dengan adanya perubahan dari desa dengan sebelum dan sesudah dipasang Plang desa.



Gambar 2. Pembuatan Plang desa

Tabel 1. Menunjukkan rekapitulasi angket 30 masyarakat sebelum dan sesudah dilakukan pemasangan Plang desa.

Tabel 1. Rekapitulasi angket sebelum dan sesudah pemasangan Plang desa

No	INISIAL PESERTA	ANGKET SEBELUM	ANGKET SESUDAH
1	AD	30	60
2	AN	20	70
3	AM	20	100
4	AZ	10	90
5	BEE	0	60
6	BU	50	70
7	CC	60	60
8	CL	30	60
9	CJ	20	70
10	CR	20	50
11	CT	10	70
12	CU	30	60
13	DI	10	70
14	DU	30	80
15	FH	10	70
16	GH	20	50
17	GK	0	60
18	GM	10	70
19	HI	30	80
20	HJ	30	80
21	MN	30	80
22	MM	20	80
23	MW	30	80
24	MZ	20	70
25	RT	20	70
26	RY	20	70
27	RR	20	70
28	ST	20	80
29	SS	20	80
30	WR	30	80

Setelah dilakukan analisis data dengan SIPSS 22, berdasarkan uji normalitas, data berdistribusi normal, Tabel 2. Hasil SIPSS 22 angket masyarakat

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post_Test - Pre_Test	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	28 ^b	18.00	306.00
	Ties	1 ^c		
	Total	30		

a. Post_Test < Pre_Test

b. Post_Test > Pre_Test

c. Post_Test = Pre_Test

Dari data non parametrik diatas dapat disimpulkan mayoritas responden (28 dari 30) mengalami peningkatan skor (Positive Ranks) pada sebelum dibandingkan sesudah, sedangkan 1 responden memiliki skor yang sama (Ties), dan tidak ada responden yang mengalami penurunan skor (Negative Ranks). Dengan demikian, intervensi yang diberikan terbukti efektif meningkatkan hasil setelah pemasangan Plang desa.

Berdasarkan sajian analisis data hasil sebelum dan sesudah dengan SIPSS 22 secara kuantitatif menggambarkan peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta pasca pelatihan dapat dilihat pada tabel 1 dan tabel 2. . Tabel 1 menyajikan hasil kuesioner pengabdian kepada masyarakat yang menunjukkan persentase respon masyarakat sebelum dan sesudah pemasangan Plang Desa. Tabel 2 secara kuantitatif ini menggarisbawahi efektivitas program pemasangan Plang desa.

Keberhasilan program pelatihan ini memiliki implikasi yang signifikan terhadap manfaatnya bagi desa dan masyarakat. Dengan dipasangnay Plang desa dapat mempermudah masyarakat dalam melihat lokasi begitu juga bagi masyarakat pendatang serta memperindah tampilan desa.

Namun, keterbatasan yang diidentifikasi dari evaluasi, yang ditunjukkan adalah variasi dalam pemahaman masyarakat, yang mungkin disebabkan oleh perbedaan latar belakang pendidikan dan pengalaman sebelumnya. Temuan ini menunjukkan bahwa program pemasangan Plang desa ini dapat membantu masyarakat setempat dan masyarakat lainnya.

Meskipun inisiatif pengabdian ini terbukti efektif, penelitian dan pengembangan lebih lanjut diperlukan untuk mengoptimalkan skalabilitas dan aksesibilitas program, memastikan bahwa komunitas serupa juga dapat memperoleh manfaat dari pemasangan Plang desa ini.



Gambar 3. Pemasangan Plang Desa



Gambar 4. Plang Desa yang sudah siap dipasang

KESIMPULAN

Dari pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa program pengabdian masyarakat dalam pemasangan plang jalan telah berjalan dengan baik dan dimana tingkat partisipasi masyarakat dalam mengikuti pembuatan plang mendapatkan respon positif. Hal ini tidak lepas dari dukungan masyarakat, aparat desa Mangkai Lama serta kekompakkan. Selain mempermudah masyarakat setempat maupun para pendatang dalam mengenali lokasi, Dengan pembuatan plang desa ini juga dapat membuat tata kelola pola ruang wilayah jadi lebih tersusun.

DAFTAR PUSTAKA

- Budi Leksono, E. (2020). Peningkatan Fasilitas Desa Dengan Pemasangan Papan Nama Rt Dan Perangkat Desa Wotansari. *Dedikasimu(Journal Of Community Service)*, 2(1), 174. <Https://Doi.Org/10.30587/Dedikasimu.V2i1.1201>
- Darmawan, D. & R. Mardikaningsih. (2022). Hubungan Kecerdasan Emosional dan Hasil Belajar dengan Kualitas Komunikasi Mahasiswa Fakultas Ekonomi. *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 3(1), 45-49.
- Darmawan, D., & M. Djaelani. (2022). Hubungan Stres dan Strategi Coping bagi Mahasiswa Fakultas Teknik di Masa Pandemi Covid-19. *Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS)*, 3(3), 429–433.
- Djazilan, M. S. & M. Hariani. (2022). Implementation of E-Learning-Based Islamic Religious Education. *Bulletin of Science, Technology and Society*, 1(2), 14-21.

- Djazilan, M.S. & D. Darmawan. (2021). The Influence of Parenting Style and School Culture on the Character of Student Discipline. *Studi Ilmu Sosial Indonesia*, 1(2), 53-64. Faramedina,
- Nuriyanti, W., Amzy, N., & Hadiprawiro, Y. (2022). *Darma Cendekia*. 1(2), 93–103.
- Saputra, A. J., Lu, S., Mita, S., Situmorang, E., Batam, U. I., Baja, L., Indah, K. B., Batam, K., Nama, P., & Sampah, B. (2021). Masyarakat Di Perumahan Baloi Mas Asri. 3, 298–306.
- Sholihah, N., Arti, E. C., Sulistioiyowati, Y., Zuliatin, N. I., Hamy, R., Cahyo, D., Rohmah, A. N., Sukorame, K., Nemon, D., & Ngengkreng, D. (2023). Peningkatan Infrastruktur Desa Dengan Pembuatan Papan Petunjuk Jalan. 03(02), 209–222.
- Suparman, M. N. (2022). Pembuatan Papan Nama Jalan Untuk Memudahkan Masyarakat Dalam Mencari Alamat Di Kelurahan Ela-Ela, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Lepa-Lepa Open*, 1(6). <Https://Ojs.Unm.Ac.Id/Jllo/Index>
- Tanjung, A., Mendorfa, A. A., Sulistio, A. A., Yosefa, B., Zevira, B. P., Fitriyutia, C., Putri, D. S., Yanti, L. F., Arliansyah, P., Putri, R., & Saadah, I. (2022). Perbaikan Dan Pembuatan Plang Nama Jalan Serta Denah Lokasi Di Desa Gerbang Sari. *Journal Of Rural And Urban Community Empowerment*, 4(1), 49–55. <Https://Doi.Org/10.31258/Jruce.4.1.49-55>
- Waliyudin, W., Ismail, Riva Tifanny, Yudi Nata, & Samsul Pahmi. (2023). Pembuatan Papan Petunjuk Jalan Dusun Di Desa Bencoy. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Abdi Putra*, 3(2), 81–86. <Https://Doi.Org/10.52005/Abdiputra.V3i2.48>.