

PENGADAAN RAK SEPATU DAN PLANG JALAN DI DESA KERTASARI SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KEBERSIHAN DAN KEAMANAN LINGKUNGAN

Rivaldy Ferdiawan Pratama¹, Nana Rahdiana²

Teknik Mesin, Fakultas Teknik¹

tm20.rivaldypratama@mhs.ubpkarawang.ac.id¹, nana.rahdiana@ubpkarawang.ac.id²

ABSTRAK

Pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari merupakan salah satu upaya yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang untuk meningkatkan kebersihan dan keamanan lingkungan desa. Rak sepatu dirancang untuk membantu anak-anak TPA untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata, sehingga lingkungan TPA menjadi lebih bersih dan nyaman. Plang jalan dirancang untuk membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa Kertasari, sehingga mereka tidak tersesat. TPA Desa Kertasari memiliki beberapa permasalahan, salah satunya adalah masalah kebersihan. Sepatu anak-anak yang tidak disimpan dengan rapi sering berserakan di halaman TPA. Hal ini membuat lingkungan TPA menjadi kotor dan tidak nyaman. Permasalahan lain yang dihadapi oleh TPA Desa Kertasari adalah masalah keamanan. Pendatang yang berkunjung ke TPA sering tersesat karena tidak mengetahui lokasi yang akan mereka tuju. Hal ini dapat membahayakan keselamatan pendatang, terutama jika mereka datang pada malam hari. Mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang melakukan pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari sebagai upaya untuk meningkatkan kebersihan dan keamanan lingkungan desa. Rak sepatu dirancang untuk membantu anak-anak TPA untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata, sehingga lingkungan TPA menjadi lebih bersih dan nyaman. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari merupakan salah satu upaya yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang untuk meningkatkan kebersihan dan keamanan lingkungan desa. Rak sepatu dan plang jalan ini sangat bermanfaat bagi anak-anak TPA dan pendatang yang berkunjung ke Desa Kertasari. Mereka dapat belajar dan beribadah dengan nyaman dan aman di Desa Kertasari.

Kata kunci: Kebersihan, Keamanan, Kkn, kertasari

PENDAHULUAN

Desa Kertasari adalah salah satu desa yang terletak di Kecamatan Karawang Timur, Kabupaten Karawang, Jawa Barat. Desa ini memiliki luas wilayah sekitar 10 kilometer persegi dan berpenduduk sekitar 5.000 jiwa. Desa Kertasari memiliki beberapa potensi yang dapat dikembangkan, seperti pertanian, perkebunan, dan pariwisata. Salah satu potensi yang dimiliki oleh Desa Kertasari adalah Taman Pendidikan Al- Qur'an (TPA). TPA ini merupakan tempat belajar bagi anak-anak usia dini untuk belajar membaca Al-Qur'an dan belajar agama Islam. TPA ini memiliki sekitar 50 anak didik. TPA Desa Kertasari memiliki beberapa permasalahan, salah satunya adalah masalah kebersihan. Sepatu anak-anak yang tidak disimpan dengan rapi sering berserakan di halaman TPA. Hal ini membuat lingkungan TPA menjadi kotor dan tidak nyaman. Permasalahan lain yang dihadapi oleh TPA Desa Kertasari adalah masalah keamanan. Pendetang yang berkunjung ke TPA sering tersesat karena tidak mengetahui lokasi yang akan mereka tuju. Hal ini dapat membahayakan keselamatan pendatang, terutama jika mereka datang pada malam hari. Dalam rangka mengatasi permasalahan tersebut, mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang melakukan pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari. Rak sepatu dirancang untuk membantu anak-anak TPA untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata, sehingga lingkungan TPA menjadi lebih bersih dan nyaman. Plang jalan dirancang untuk membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa, sehingga mereka tidak tersesat. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan dilakukan dalam beberapa tahap. Pertama, tim KKN melakukan asesmen kebutuhan dengan pihak pengelola TPA dan masyarakat desa. Kedua, tim KKN merancang rak sepatu dan plang jalan. Ketiga, tim KKN membeli bahan-bahan yang dibutuhkan untuk membuat rak sepatu dan plang jalan. Keempat, tim KKN membangun rak sepatu dan plang jalan. Kelima, tim KKN memasang rak sepatu dan plang jalan di halaman TPA dan di beberapa titik di desa. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan berhasil dilaksanakan. Rak sepatu sangat membantu anak-anak TPA untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata. Plang jalan sangat membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa. Lingkungan TPA kini menjadi lebih bersih dan nyaman, dan pendatang tidak lagi takut tersesat. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan merupakan upaya kecil namun bermakna untuk meningkatkan kebersihan dan keamanan lingkungan di Desa Kertasari. Upaya ini diharapkan dapat berkontribusi dalam pengembangan Desa Kertasari menjadi desa yang lebih layak huni dan sejahtera. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan juga merupakan pengalaman

belajar bagi tim KKN. Tim KKN belajar pentingnya bekerja sama untuk mencapai tujuan yang sama. Tim KKN juga belajar pentingnya komunikasi dan kerjasama dengan masyarakat. Tim KKN berterima kasih atas kesempatan yang telah diberikan untuk melaksanakan pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari. Tim KKN yakin bahwa pengalaman ini akan bermanfaat bagi karier mereka di masa depan. Berikut adalah beberapa manfaat dari pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari:

- Meningkatkan kebersihan dan ketertiban lingkungan TPA
- Membantu anak-anak TPA untuk belajar dengan lebih nyaman
- Membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa
- Meningkatkan keamanan lingkungan desa
- Meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa

Pengadaan rak sepatu dan plang jalan merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa. Upaya ini diharapkan dapat berkontribusi dalam mewujudkan desa yang lebih bersih, tertib, aman, dan sejahtera..

METODE

Waktu dan Tempat Pelaksanaan Program

Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan akan dilaksanakan pada bulan Juli 2023 di Desa Kertasari, Kecamatan Karawang Timur, Kabupaten Karawang, Jawa Barat.

No	Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Pelaksanaan
1	Pembuatan rak sepatu dan plang jalan	12-18 Juli 2023	Mahasiswa KKN Universitas Buana
			Perjuangan Karawang di Desa Kertasari
2	Penempatan rak sepatu dan plang jalan	23-30 Juli 2023	Rivaldy Ferdiawan

Target/Sasaran

Target/sasaran program pengadaan rak sepatu dan plang jalan adalah anak-anak TPA dan

masyarakat Desa Kertasari.

Subjek

Subjek program pengadaan rak sepatu dan plang jalan adalah mahasiswa KKN Universitas Buana Perjuangan Karawang dan masyarakat Desa Kertasari.

Prosedur Pelaksanaan

Prosedur pelaksanaan program pengadaan rak sepatu dan plang jalan adalah sebagai berikut:

- Asesmen kebutuhan

Mahasiswa KKN melakukan asesmen kebutuhan dengan pihak pengelola TPA dan masyarakat desa untuk mengetahui kebutuhan rak sepatu dan plang jalan.

- Perencanaan

Mahasiswa KKN melakukan perencanaan program pengadaan rak sepatu dan plang jalan, termasuk merancang bentuk, ukuran, dan bahan yang akan digunakan.

- Pembelian bahan

Mahasiswa KKN membeli bahan yang dibutuhkan untuk membuat rak sepatu dan plang jalan.

- Pembuatan rak sepatu dan plang jalan

Mahasiswa KKN membuat rak sepatu dan plang jalan sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat.

- Pemasangan rak sepatu dan plang jalan

Mahasiswa KKN memasang rak sepatu dan plang jalan di halaman TPA dan di beberapa titik di desa.

Instrumen

Instrumen yang digunakan dalam program pengadaan rak sepatu dan plang jalan adalah sebagai berikut:

- Kuesioner

Kuesioner digunakan untuk mengumpulkan data tentang kebutuhan rak sepatu dan plang jalan dari pihak pengelola TPA dan masyarakat desa.

- Wawancara

Wawancara digunakan untuk menggali informasi lebih lanjut tentang kebutuhan rak sepatu dan plang jalan dari pihak pengelola TPA dan masyarakat desa.

- Observasi

Observasi digunakan untuk melihat kondisi lingkungan TPA dan desa untuk mengetahui lokasi yang tepat untuk memasang rak sepatu dan plang jalan. Hal-hal Lain yang Berkaitan dengan Bagaimana Program Dilaksanakan Hal-hal lain yang berkaitan dengan bagaimana program

dilaksanakan adalah sebagai berikut:

- Program akan dilaksanakan secara swadaya oleh mahasiswa KKN dan masyarakat Desa Kertasari.
- Program akan dilaksanakan dengan melibatkan pihak pengelola TPA dan masyarakat Desa Kertasari.
- Program akan dilaksanakan dengan memperhatikan aspek keamanan dan keselamatan.
- Program akan dilaksanakan dengan memperhatikan aspek lingkungan.
- Program akan dilaksanakan dengan memperhatikan aspek biaya.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Hasil

Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari telah dilaksanakan dengan sukses. Rak sepatu dan plang jalan telah dipasang di halaman TPA dan di beberapa titik di desa. Rak sepatu telah membantu anak-anak TPA untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata. Plang jalan telah membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa. Lingkungan TPA kini menjadi lebih bersih dan nyaman, dan pendatang tidak lagi takut tersesat.



Gambar 1 Penempatan rak bersama warga kertasari

Pembahasan

Pengadaan rak sepatu dan plang jalan merupakan salah satu upaya yang dapat dilakukan untuk

meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa. Rak sepatu dan plang jalan dapat membantu masyarakat untuk hidup dengan lebih bersih, tertib, dan aman. Rak sepatu dapat membantu masyarakat untuk menyimpan sepatu mereka dengan rapi dan tertata, sehingga lingkungan desa menjadi lebih bersih. Plang jalan dapat membantu masyarakat untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa, sehingga mereka tidak lagi tersesat. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan juga dapat menjadi sarana untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa. Masyarakat dapat terlibat dalam proses perencanaan, pelaksanaan, dan pemeliharaan rak sepatu dan plang jalan. Hal ini dapat meningkatkan rasa memiliki dan tanggung jawab masyarakat terhadap desa mereka. Pengadaan rak sepatu dan plang jalan merupakan salah satu contoh kegiatan yang dapat dilakukan oleh mahasiswa KKN untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa. Kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat desa dan juga dapat menjadi sarana untuk meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa.

Berikut adalah beberapa manfaat dari pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari

- Meningkatkan kebersihan dan ketertiban lingkungan TPA
- Membantu anak-anak TPA untuk belajar dengan lebih nyaman
- Membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa
- Meningkatkan keamanan lingkungan desa
- Meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Kesimpulan

Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari telah dilaksanakan dengan sukses. Program ini telah memberikan manfaat bagi masyarakat desa, yaitu:

- Meningkatkan kebersihan dan ketertiban lingkungan TPA
- Membantu anak-anak TPA untuk belajar dengan lebih nyaman
- Membantu pendatang untuk mengenali lokasi yang akan mereka tuju di desa
- Meningkatkan keamanan lingkungan desa
- Meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pembangunan desa

Program ini juga telah menjadi sarana untuk meningkatkan kerjasama antara mahasiswa KKN dan masyarakat desa. Mahasiswa KKN telah belajar untuk bekerja sama dengan masyarakat desa dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pemeliharaan rak sepatu dan plang jalan. Hal ini telah meningkatkan rasa memiliki dan tanggung jawab mahasiswa KKN terhadap desa.

Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan merupakan salah satu contoh kegiatan yang dapat dilakukan oleh mahasiswa KKN untuk meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa. Kegiatan ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat desa dan juga dapat menjadi sarana untuk meningkatkan kerjasama antara mahasiswa KKN dan masyarakat desa.



Gambar 2 Penempatan rak sepatu di beberapa titik desa

Rekomendasi

Berdasarkan hasil pelaksanaan program pengadaan rak sepatu dan plang jalan di Desa Kertasari, berikut adalah beberapa rekomendasi yang dapat diberikan:

- Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan dapat diperluas ke desa-desa lain di Kecamatan Karawang Timur.
- Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan dapat dilakukan secara rutin setiap tahun.
- Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan dapat melibatkan lebih banyak pihak, seperti pemerintah desa, masyarakat desa, dan pihak swasta.
- Program pengadaan rak sepatu dan plang jalan dapat dikombinasikan dengan program-program lain yang dapat meningkatkan kualitas hidup masyarakat desa, seperti program pendidikan, program kesehatan, dan program ekonomi. Dengan adanya rekomendasi tersebut, diharapkan program pengadaan rak sepatu dan plang jalan dapat memberikan manfaat yang lebih besar bagi masyarakat desa..

DAFTAR PUSAKA

- [1] S. Abadi, K. Sulandjari, N. S. Nasution, F. Keguruan, P. Universitas, and S. Karawang, "Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat J-Abdi Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat," SWARNA J. Pengabdi. KepadaMasyarakat, 2022.
- [2] Syardiansah, "PERANAN KULIAH KERJA NYATA SEBAGAI BAGIAN DARI PENGEMBANGAN KOMPETENSI MAHASISWA (Studi Kasus Mahasiswa Universitas Samudra KKN Tahun 2017)," JIM UPB, 2019.
- [3] R. Sari et al., "Pemberdayaan Masyarakat UMKM di Era Digital Melalui Kegiatan KKN Desa Sitiwinangun," J. Comput. Sci. Contrib., 2023.
- [4] E. Peranginangin and G. Octaviane, "Inovasi Desain Rak Sepatu dengan Pendekatan Weighted Matrix & Prototyping," J. Syntax Transform., 2022, doi: 10.46799/jst.v3i2.519.
- [5] Y. Nugroho, H. Aryati, and Yuniarti, "Pengolahan Limbah Kayu Menjadi Aneka Rak Artistik," PRO Sejah. Pros. Semin. Nas. Pengabdi. Kpd. Masy., 2020.
- [6] A. Tanjung et al., "Perbaikan dan Pembuatan Plang Nama Jalan serta Denah Lokasi di Desa Gerbang Sari," J. Rural Urban Community Empower., 2022, doi: 10.31258/jruce.4.1.49-55.
- [7] O. Ahmad Ulil Albab Al Umar, A. Salsa Nur Savitri, Y. Sryta Pradani, N. Khamid, and I. Salatiga, "PERANAN KULIAH KERJA NYATA SEBAGAI WUJUD PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI TENGAH PANDEMI COVID- 19(STUDI KASUS IAIN SALATIGA KKN 2021)," J. Pengabdi. Kpd. Masy., 2021.
- [8] Tim P2KKN, "Buku Panduan Kuliah Kerja Nyata Universitas Diponegoro," Buku Pandu. kuliah kerja nyata, 2019.
- [1][2][3][4][5][6][7][8]